

HP ProBook 430 G7 Notebook PC

製品番号	20T26PAA#BJ	20T28PAA#BJ	20T30PAA#BJ	224MPPAA#BJ	224T5PAA#BJ	20T41PAA#BJ	224T6PAA#BJ	225B5PAA#BJ	26P73PAA#BJ
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 (コアA, 4MBキャッシュ, 2.10 GHz-4.10 GHz)								
チップセット	プロセッサ内蔵								
メモリ※2	8GB (8GB×1) SO-DIMM DDR4-2666, 最大32GB								16GB (16GB×1) SO-DIMM DDR4-2666, 最大32GB
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				
HDD ※3	500GB HDD 7200rpm (SATA III)		なし	500GB HDD 7200rpm (SATA III)			なし		
オプションドライブ	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	Realtek (100BASE-T)/100BASE-TX/10GBASE-T								
無線LAN / Bluetooth	インテル® Dual Band Wireless-AC 9560 B02 11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2, 受信2, Wi-Fi準拠) * Bluetooth 5.0/4								
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM, EAP-AKA) 認証プロトコル: PAP, CHAP, TLS, MS-CHAP, MS-CHAPv2 (暗号化: 64-bitおよび128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP)								
Wi-Fi ※5	なし								
グラフィックスタブ	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) 液晶ディスプレイ (非光沢, 1366×768ドット, 220cd/m ² , 最大1677万色), LEDバックライト								
外部ディスプレイ ※7	HDMI (V1.4b)								
ポインティングデバイス	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-OAG標準配置								
インターフェイス	USB 3.1 Type-C ×1, USB3.1 (Gen 1)ポート×2 (左側の1基がPowered USB), コンボヘッドホン/ヘッドセットジャック×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 Sense, HP Sure Click, HP Sure Start Gen5, HP BIOSphere Gen5, HP Client Security Manager Gen5, HP Secure Erase (NIST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	パームレスト内蔵								
サイズ (幅×奥行き×高さ)	308.5 × 231 × 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)コネクタ, 動作電圧: 90-285 VAC (電源コードは100VAC), 動作周波数: 50-60 Hz, 約175g, 95 × 40 × 26.5mm (突起部・コード含まず)								
省電力 (通常時※13/最大時)	約5W (約45W)								
省電力に基づくエネルギー消費効率 ※1	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)	10区分 16.1kWh/年(AA)
環境関連法規対応	RoHS指令, グリーン購入法, 循環エネルギーサープログラム, EPEAT, VCCI, J-Moss (JS 0950) ※8, P/Gグリーンラベル (★★★Ver. 13) ※8								
標準バッテリー ※14	リチウムイオンバッテリー (3セル, 4.5Wh, 高耐久性 (ロングライフ))								
バッテリー駆動時間 ※15	MobileMark 2014: 最大約15.2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	プリインストールアプリ ※16 HP Support Assistant等								
オフィス	なし	なし	なし	Microsoft Office Personal 2019	Microsoft Office Home & Business 2019	なし	Microsoft Office Personal 2019	Microsoft Office Home & Business 2019	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ン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DDR4-3200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 フラッシュパーティション (ドライブは任意の接続方式) をサポートします。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 (Windows プリインストール時) 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 (OS) または市場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を変更された場合は動作保証されません。
- ※4 対応プロファイル: SPP, SDAP, DUN, GOPP, OPP, HCRP, PAN, HD, HFP, AZDP, AVRCP
- ※5 1. S/M-Cカードは本体に搭載されません。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. S/M-Cカード (MicroSIMカード) は電源OFFの状態でも持ち運びをしてください。
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. 一部のXMM™7360 LTEは通信キャリアのオペレーターを通じて通信速度及び電圧調整、通信速度は以下の通りです。
●通信速度
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 (Band 4), 850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz
※規格内で利用できないLTE規格は、表中での利用時 (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+: 11 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」の動作保証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/sd/)
- ※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/diagnosticmanagementからダウンロード、適用することが可能です。
- ※11 ストレージのフォーマットやファイルの削除で特定のソフトウェアなどでデータを取り除かれる危険性があります。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 最軽量時の質量です。構成により異なります。
- ※13 ACアダプター運用時、周辺機器の接続がない、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損傷を与えてください。バッテリーパックを改造、交換しないでください。漏液、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 廃棄およびリサイクルはそれぞれソフトウェアからの設定となります。プリインストールソフトウェアは予備金 (廃棄) となる場合があります。
- ※17 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。https://www.hp.com/go/recoverykit
- ※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りに伺い、修理後送付のサービスです。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。
- ※2 エネルギー消費効率とは、IE62623 (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で表示します。A: 100%以上110%未満, AA: 110%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%で表示しています。(2022年基準)
- ※3 JEITAグリーンラベルに該当しています。JEITAグリーンラベルの製品の詳細情報は、https://www.hp.com/go/greenlabellingをご覧ください。
- ※4 P/Gグリーンラベルの認定基準 (Ver.13) を満たしています。詳細は、Webサイト: https://www.pc-dr.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。
- ※5 環境条件 (動作時): 温度0~35℃ (非動作時): 温度-20~40℃, 湿度5~95% (但し、結露しないこと)。
- ※6 使用状況により発熱、パームレスト、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・腿のうえで使用したり、高温部に触れたり、通風孔から風が出たことにより、低温やけどの恐れがあります。

HP ProBook 430 G7 Notebook PC

製品番号	9N68PAAABJ	9N30PAAABJ	1Y6ZPAAABJ
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 (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 (コア、6MB キャッシュ、1.60 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	Realtek (1000BASE-T)/100BASE-TX/10BASE-T		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX201 1x1 (2x2) (ax) (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5.0		
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-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2/EAP-SM, EAP-AKA, EAP-AKA1 / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCM, 256-bit AES-GCMP		認証: WPA2
WWAN※5	インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPRS機能付き)		
グラフィックスタブ	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)		
ポインティングデバイス	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-ODG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2 (左側の1番がPowered USB)、コンボポート (ヘッドホン/マイクジャック)、1x 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	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 (DP 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	パームスキャン内蔵		
サイズ (幅×奥行×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		
省エネ法に基づき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)
環境関連法規対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギー効率プログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※16、PCグリーンラベル (★★★Ver. 13) ※16		
標準バッテリー※14	リチウムイオンバッテリー (3セル、45Whr、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		
ソフトウェアー	プリインストール/ダウンロード※16 HP Support Assistant等		
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与しています。
- ※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。構成によってはDDR4-3200のメモリが搭載されることがありますが2666MHzでのサポートになります。
- ※3 PCのハードウェア (OSドライバ) は全部が非対応のハードウェアとなります。起動時にUEFI/BIOSモードで起動し、Windows 10プリインストール時にリカバリが実行され、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または専用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を変更または回復の動作は保証されません。
- ※4 対応ソフトウェア: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HPP、A2DP、AVRCP
- ※5 1. SIMカードは本体に搭載されません。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、事前検証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の状態を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. インテル® XMM™ 7360 LTE通信モジュールのカーネルは通信キャリアが提供する最新のソフトウェアをダウンロードしてください。
- ◆ 周波数
FDD LTE
2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (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 64) 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
※帯域内で利用されていない周波数は、帯域内の利用時に一時的に帯域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)
LTE-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現象 (ドット) や、常時点灯する現象、明るさのむらなどがあら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メモリーカードの動作保証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メモリー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/sd/>)
- ※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 ストリーミング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。HP Secure Erase! により、ストレージ内のすべてのデータを消去できます。リサイクル/廃棄時にはHP Secure Erase! のデータ消去を推奨します。
- ※12 最軽量時の質量です。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、05E起動させた状態での測定値。
- ※14 バッテリーの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、高温環境での設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これら以外のソフトウェア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告なく変更となる場合があります。
- ※17 OSおよびドライバの「リカバリ」メディアは「リカバリ」メディアキット標準内容に付属します。詳しくはこちらをご覧ください。 <https://www.hp.com/go/recoverykit>
- ※18 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※19 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。
- ※20 エネルギー消費効率とは、JIS G2683 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー標準消費率は以下の表示語で表します。A: 100%以上110%未満、AA: 110%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で表示しています。(2022年度基準)
- ※21 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/go/jp-greenlabel> をご覧ください。
- ※22 PCグリーンラベル制度の重要基準 (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、追加項目の達成状況に応じて付け付けたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。
- ※23 環境条件 (動作時): 温度0~35℃ (非動作時): 温度-20~60℃、湿度5~95% (相対湿度、結露なし)。
- ※24 使用状況により本体温度、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、ファンからの排気口、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「ご」の状態で使用したり、高温部に触れたり、通風孔からの風に出るとにより、低温やけどの恐れがあります。