

HP ProBook 635 Aero G7 Notebook PC

製品番号	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	
OS※1	Windows 10 Home (64bit) (日本語)									
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 4500U モバイル・プロセッサ (12論理コア (6CPU+6GPU)、8MBキャッシュ、2.3-4.0GHz)	AMD Ryzen™ 3 4300U モバイル・プロセッサ (4論理コア (4CPU)、8MBキャッシュ、2.3-3.7GHz)	AMD Ryzen™ 5 4500U モバイル・プロセッサ (12論理コア (6CPU+6GPU)、8MBキャッシュ、2.3-4.0GHz)	AMD Ryzen™ 7 4700U モバイル・プロセッサ (12論理コア (6CPU+6GPU)、8MBキャッシュ、2.0-4.1GHz)	AMD Ryzen™ 3 4300U モバイル・プロセッサ (4論理コア (4CPU)、8MBキャッシュ、2.3-3.7GHz)	AMD Ryzen™ 5 4500U モバイル・プロセッサ (12論理コア (6CPU+6GPU)、8MBキャッシュ、2.3-4.0GHz)	AMD Ryzen™ 7 4700U モバイル・プロセッサ (12論理コア (6CPU+6GPU)、8MBキャッシュ、2.0-4.1GHz)			
メモリ※2	8GB (8GBx1) DDR4-3200			16GB (16GBx1) DDR4-3200		8GB (8GBx1) DDR4-3200		16GB (8GBx2) DDR4-3200		
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM) 最大32GB									
ストレージ※3	256GB M.2 SSD (PCIe NVMe)	128GB M.2 SSD (SATA-3)	256GB M.2 SSD (PCIe NVMe)	512GB M.2 SSD (PCIe NVMe)	128GB M.2 SSD (SATA-3)	256GB M.2 SSD (PCIe NVMe)	512GB M.2 SSD (PCIe NVMe)			
オプティカルドライブ	なし									
Webカメラ	720p HD Webカメラ (固定焦点レンズ)、IRカメラ (Windows Hello対応)、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	なし									
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/g/b/ax/ac (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi標準、CCX準拠) + Bluetooth5.0									
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA2/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	なし									
SIMカードスロット	インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※5 nano SIMカードスロット									
グラフィックスタブ	AMD Radeon™ Graphics (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) フルHD液晶ディスプレイ、非光沢、1920×1080ドット、400nits、最大1677万色、LEDバックライト									
外部ディスプレイ※7	HDMI (v2.0)									
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)									
拡張カードスロット※8	なし									
キーボード	日本語: HP Premium Keyboard (電源ボタン搭載)、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7×18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・DADG準拠配列、85キー									
インターフェイス	USB 3.1ポート×2 (1基はバヨネット型USB充電対応)、USB Type-C 3.1 Gen 2ポート (Power delivery, DisplayPort™ 1.4)×1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1									
オーディオ機能	内蔵デュアルステレオスピーカー/デュアルアレイマイク									
セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business (HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen5、HP Sure Run Gen3、HP Sure Recover Gen3、HP Sure Click※9、HP Sure Sense※9、HP Client Security Manager Gen6、Secure Erase (WS/準拠) ※10)、セキュリティノックアウト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×行き×高さ)	307.6×204.5×17.9 mm (基準値、突起部含まず)									
質量 ※11	約0.99kg			約1.05kg						
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (動作電圧: 160-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz)									
消費電力 (通常時※12/最大時)	約4W/約45W									
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	126分 23.8kWh/年 (A)									
環境関連法規対応	RoHS指令、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※11、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※10等									
標準バッテリー※13	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、42Wh、高耐久型 (ロングライフ))			リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、53Wh、高耐久型 (ロングライフ))						
バッテリー駆動時間※14	MobileMark2014測定時: 最大約18時間 IEA測定法Ver2.0: 最大約14.0時間			MobileMark2014測定時: 最大約23時間 IEA測定法Ver2.0: 最大約16.8時間						
バッテリー充電時間	約2時間20分									
ソフトブリンストール/ブロード※15	HP Support Assistant等									
ウェブカメラ	なし									
リカバリメディア※16	リカバリメディアは付属しません									
主な添付品※17	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※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						

製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

Windows のサポートはマイクロソフト社指定のリムーブオンドライブにて有償で実行することが可能です。

※1 一度に使用できる Windows ソフトウェアのバージョンは 10 限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。

※2 オペレーティングシステムのインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ (ファイル、写真など) のバックアップを取ってください。

※3 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。

※4 プラ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 30GB 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。

※5 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GDEP、OPP、HCRP、PAN、HD、HPP、AZDP、AVRCP

※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。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 (NanoSIMカード) は電源 OFF の状態で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 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
※国内で利用されない周波数帯は、海外での利用 (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、リフレッシュレイトに依存します。ディスプレイによっては表示できない解像度、リフレッシュレイ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。

※10 OS で Win10 Home をご選択いただいた場合、ご利用いただけません。

※11 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/廃棄時は Secure Erase のデータ消去を推奨します。Intel Optane Memory 搭載モデルは非対応です。

※12 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。重量は個体差があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※13 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。

※14 バッテリーバックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーバックに衝撃を与えないでください。バッテリーバックを分解、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。バッテリーバックは消耗品です。

※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それぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。ブ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。

※17 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も取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。 <https://www.hp.com/jp/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に伺い、修理後発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。

※22 エネルギー消費率は、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)

※23 Intel® XMM™ 7360 LTE に対応しています。J-Moss/JISマークの製品詳細情報は、<http://www.hp.com/jp/j-moss> をご覧ください。

※24 PC3R「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°C (先ドライブ非書き込み時)、温度 5~35°C (先ドライブ書き込み時)、相対湿度 10~90% (但し、結露しないこと)、高度 15.24m~3048m (非動作時): 温度 -20~60°C、湿度 5~95% (但し、結露しないこと)、高度 15.24m~12192m。

※使用状況により本体前面、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、バッテリーバックなどが高温になる場合があります。長時間にわたる使用により、高温部に触れていたり、通風孔から風が当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

HP ProBook 635 Aero G7 Notebook PC

909

製品番号	3Y1J1PARABJ
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)
プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 4800U モバイル・プロセッサ (12コア/16スレッド、AMD Ryzen™ 5000シリーズ、2.3-4.0GHz)
メモリ※2	32GB (16GBx2) DDR4-3200
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM) 最大32GB
ストレージ※3	256GB M.2 SSD (PCIe NVMe)
オプティカルドライブ	なし
Webカメラ	720p HD Webカメラ (固定焦点レンズ)、IRカメラ (Windows Hello対応)、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	なし
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth5.2
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証: WPA2/3 認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA1/ 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-CCMP
WWAN	なし
SIMカードスロット	なし
グラフィックタイプ	AMD Radeon™ Graphics (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) ※5	13.3インチワイド (16:9) フルHD液晶ディスプレイ、非光沢、1920x1080ドット、1000nits、最大1677万色、LEDバックライト、HP Sure View Reflect (内蔵プライバシースクリーン機能) 搭載
外部ディスプレイ※6	HDMI (v2.0)
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)
拡張カードスロット※7	なし
キーボード	日本語: HP Premium Keyboard (電源ボタン搭載)、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7x18.7mm、キーストローク: 1.5mm、JIS標準準拠・OALD準拠対応、85キー
インターフェイス	USB1ポートx2 (1基はパワーオフUSB充電対応)、USB Type-C 3.1 Gen 2ポート (Power delivery, DisplayPort™ 1.4) x1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャックx1
オーディオ機能	内蔵デュアルスピーカー/デュアルレイトマイク
セキュリティ機能	HP BIOSphere Gen5、HP Sure Start Gen6、HP Sure Run Gen3、HP Sure Recover Gen3、HP Sure Click、HP Sure Sense、HP Client Security Manager Gen6、Secure Erase (NIST 7SP) 対応、セキュリティテクノロジーケール用スロット
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x奥行きx高さ)	307.6 x 204.5 x 17.9 mm (最薄部、突起部含まず)
質量 ※9	約1.09kg
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (動作電圧: 100-240V (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz)
消費電力 (通常時※10/最大時)	約4W/約45W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※11	12区分 23.8kWh/年 (A)
環境関連法規対応	RoHS指令、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※12、PCグリーンラベル (★★★Ver.1.4) ※13
標準バッテリー※11	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、53Whr、高耐久性 (ロングライフ))
バッテリー駆動時間※12	Mobilenmark2014測定時: 最大約23時間 JEITA測定法Ver.2.0: 最大約16.4時間
バッテリー充電時間	約2時間20分
ソフトウェアー	プリインストール/プリロード※13 HP Support Assistant等
リカバリメディア※14	リカバリメディアは付属しません
同梱オプション	USB準拠小型マウス
主な添付品※15	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※16	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※17、1年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※18

- 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
- 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 一度に使用できるWindowsソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ (ファイル、写真など) のバックアップを取ってください。
- ※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。
- ※3 フラッシュドライブ (ドライブ) は金銀環境対応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前後の容量が確保されます。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または最新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。
- ※4 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GPEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、A2DP、AVRCP
- ※5 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。
- ※6 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。
- ※7 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。
- ※8 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。Intel Optane Memory搭載モデルは非対応です。
- ※9 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。重量は個体差があり、同じ構成でも異なる場合があります。
- ※10 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。
- ※11 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次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。短絡、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。
- ※12 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。
- ※13 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告なく変更となる場合があります。
- ※14 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も取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。 <https://www.hp.com/jp/recoverykit>
- ※15 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※16 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※17 お客様のご希望の場所に引取に伺い、修理後送るサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。
- ※18 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。
- ※19 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標準理論性能で除したものです。(2011年基準)
- ※20 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://www.hp.com/jp/greenlabel>をご覧ください。
- ※21 PCグリーンラベル制度の発表基準 (Ver.1.0) を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3.jp> をご覧下さい。環境性能レーティング (星マーク) とは、取組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。
- ※22 環境条件 (動作時): 温度0~35℃ (先ドライブ非書き込み時)、温度5~35℃ (先ドライブ書き込み時)、相対湿度10~80% (但し、結露しないこと)、高度-15.24m~3048m (非動作時): 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)、高度-15.24m~12192m。
- ※23 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たり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。