

HP ProBook x360 435 G8 Notebook PC

304

製品番号	3Y1X5PA#ABJ	3Y1X6PA#ABJ	3Y1X7PA#ABJ	3Y1X9PA#ABJ
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)			
プロセッサ	AMD Ryzen™ 3 5400U モバイル・プロセッサ (10論理コア (4CPU + 6GPU)、8MBキャッシュ、2.6-4.0GHz)	AMD Ryzen™ 5 5600U モバイル・プロセッサ (13論理コア (6CPU + 7GPU)、16MBキャッシュ、2.3-4.2GHz)		AMD Ryzen™ 7 5800U モバイル・プロセッサ (16論理コア (8CPU + 8GPU)、16MBキャッシュ、1.9-4.4GHz)
メモリ※2	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)		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ー	なし			
無線LAN / Bluetooth	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5			
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、802.1X EAP-TTLS/MSCSHAPv2、802.1X PEAPv0/MSCSHAPv2 / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP、TKIP、128-bit AES-CCMP			
グラフィックスタイプ	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) ※4	13.3インチワイド (16 : 9) フルHD 液晶タッチディスプレイ、光沢、1920x1080ドット、400nits、最大1677万色、LEDバックライト			
外部ディスプレイ※5	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)			
拡張カードスロット	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・OADG準拠配列、85キー			
インターフェイス	USB Type-C 3.1 Gen 1ポート(Power delivery, DisplayPort™1.4)x1、USB 3.1(Gen 1)ポートx2、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 Sure Sense、HP Sure Start Gen6、HP BIOSphere Gen6、HP Sure Admin、Secure Erase (NIST準拠) ※6、HP Client Security) 、ナノセキュリティロック ケーブル用スロット (約2.5 x 6mm)			
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)	308.5 x 222.95 x 17.95 mm (最薄部、突起部含まず)			
質量 ※7	約1.45kg			
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz)			
消費電力 (通常時※8/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	12区分 18.6kWh/年 (AA)			
各種規格適合	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギープログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0950) ※II、MIL-STD-810H (19項目)、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※III 等			
標準バッテリー※9	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、45Whr)、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※10	Mobilemark2018測定時: 最大 約17時間 JEITA測定法Ver2.0: 最大 約11.6時間			
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 100%まで約140分			
ソフトウェア	プリインストール/プリロード ※11	HP Support Assistant、HP Easy Clean 2.0等		
	オフィス	なし		
リカバリメディア※12	リカバリメディアは付属しません			
主な添付品※13	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※14	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※15、1年間パーツ保証/電話サポート)			
	グローバルワランティ※16			

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 メモリのアップグレードに関しては、サポートサイトをご確認ください。https://support.hp.com/jp-ja/document/c04094156

※3 プライ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。

※4 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。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。

※5 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。

※6 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。

※7 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。

※8 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。

※9 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。端子ショート、水漏れ、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。

※10 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。

※11 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。

※12 リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口よりご購入下さい。http://www.hp.com/jp/recoverykit
リカバリメディアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属していません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート&ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。http://www8.hp.com/jp-ja/support-drivers.html

※13 添付品は予告無く変更になる場合があります。

※14 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※15 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。

※16 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。

※1 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性能で除したものです。(2011年基準)

※II 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/pc-greenlabelをご覧ください。

※III PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準 (Ver.14) を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧下さい。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。

※環境条件 (動作時): 温度0~35°C (光ドライブ非書き込み時)、温度5~35°C (光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・腿のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

※本製品には磁石が使用されています。精密機器、クレジットカード等に影響を及ぼす可能性がありますので、ご注意ください。

HP ProBook x360 435 G8 Notebook PC

304

製品番号	60H58PA#ABJ	60H59PA#ABJ	60H61PA#ABJ	60H62PA#ABJ
OS※1	Windows 10 Pro (Windows 11 Pro からのダウングレード権を使って入手可能) (日本語)			
プロセッサ	AMD Ryzen™ 3 5400U モバイル・プロセッサ (10論理コア (4CPU + 6GPU)、8MBキャッシュ、2.6-4.0GHz)	AMD Ryzen™ 5 5600U モバイル・プロセッサ (13論理コア (6CPU + 7GPU)、16MBキャッシュ、2.3-4.2GHz)	AMD Ryzen™ 7 5800U モバイル・プロセッサ (16論理コア (8CPU + 8GPU)、16MBキャッシュ、1.9-4.4GHz)	
メモリ※2	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)		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ー	なし			
無線LAN / Bluetooth	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth5			
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、802.1X EAP-TTLS/MSCSHAPv2、802.1X PEAPv0/MSCSHAPv2 / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP、TKIP、128-bit AES-CCMP			
グラフィックスタイプ	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) ※4	13.3インチワイド (16 : 9) フルHD 液晶タッチディスプレイ、光沢、1920x1080ドット、400nits、最大1677万色、LEDバックライト			
外部ディスプレイ※5	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)			
拡張カードスロット	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・OADG準拠配列、85キー			
インターフェイス	USB Type-C 3.1 Gen 1ポート (Power delivery, DisplayPort™1.4)x1、USB 3.1 (Gen 1) ポートx2、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 Sure Sense、HP Sure Start Gen6、HP BIOSphere Gen6、HP Sure Admin、Secure Erase (NIST準拠) ※6、HP Client Security) 、ナノセキュリティロック ケーブル用スロット (約2.5 x 6mm)			
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)	308.5 x 222.95 x 17.95 mm (最薄部、突起部含まず)			
質量 ※7	約1.45kg			
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz)			
消費電力 (通常時※8/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	12区分 18.6kWh/年 (AA)			
各種規格適合	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) ※II、MIL-STD-810H (19項目)、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※III 等			
標準バッテリー※9	リチウムイオンポリマーバッテリー (3セル、45Whr)、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※10	Mobilemark2018測定時: 最大 約17時間 JEITA測定法Ver2.0: 最大 約11.6時間			
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 100%まで約140分			
ソフトウェア	プリインストール/プリロード ※11	HP Support Assistant、HP Easy Clean 2.0等		
	オフィス	なし		
リカバリメディア※12	リカバリメディアは付属しません			
主な添付品※13	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※14	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス※15、1年間パーツ保証/電話サポート)			
	グローバルワランティ※16			

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 Windows 10 Proがプリインストールされています。Windows 11Proのライセンスも含まれています。Windows 11にアップグレードする前に、すべてのデータをバックアップしてから、Windows 10をアンインストールし、データの損失を防止してください。

※2 メモリのアップグレードに関しては、サポートサイトをご確認ください。 <https://support.hp.com/jp-ja/document/c04094156>

※3 プライ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。

※4 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。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。

※5 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。

※6 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。

※7 最軽量時の質量です。質量は構成によって異なります。

※8 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。

※9 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。端子ショート、水漏れ、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。

※10 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。

※11 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。

※12 リカバリメディアはリカバリメディアキット販売窓口よりご購入下さい。 <http://www.hp.com/jp/recoverykit>
リカバリメディアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属していません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート&ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。 <http://www8.hp.com/jp-ja/support-drivers.html>

※13 添付品は予告無く変更になる場合があります。

※14 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※15 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。

※16 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。

※I 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性能で除したものです。(2011年基準)

※II 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/pc-greenlabel> をご覧ください。

※III PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準 (Ver.14) を満たしています。詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp> をご覧下さい。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。

※環境条件 (動作時) : 温度0~35°C (光ドライブ非書き込み時)、温度5~35°C (光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・腿のうえで使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

※本製品には磁石が使用されています。精密機器、クレジットカード等に影響を及ぼす可能性がありますので、ご注意ください。