

HP EliteBook 840 G4 Notebook PCシリーズ

413

製品名		HP EliteBook 840 G4 Notebook PC	
モデル	1ZT73PA#ABJ	1ZT74PA#ABJ	1ZT75PA#ABJ
OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)※1		
プロセッサ	インテル® Core™ i3-7100Uプロセッサ(3MBキャッシュ、2.4GHz)		インテル® Core™ i5-7200Uプロセッサ(3MBキャッシュ、2.5-3.1GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー※2	インテル® vPro™ テクノロジー無効		
メモリ	4GB (4GB×1) SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000 ※3	8GB (8GB×1) SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000 ※3	
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM) 最大32GB		
ストレージ※4	500GB HDD 7200rpm 内蔵 (シリアルATA III、SMART機能対応、HP 3Dドライブガード対応※5)		256GB M.2 2280 SSD内蔵 (シリアルATA III、SED自己暗号化機能付き)
フラッシュキャッシュ	なし		
オプティカルドライブ	オプションにて別途ご購入下さい(外付けスーパーマラルドライブ)		
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ー	インテル® イーサネット・コネクシオン I219-V (100BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (アンテナ数: 送信2、受信2、MU-MIMO対応) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth 4.2※6、無線オン/オフボタン付き		
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-CHAPv2 / 暗号化: 64-bit及び128-bit WEP、AES-CCMP		
グラフィックスタイプ	インテル® HD グラフィックス620 (プロセッサ内蔵)		
ビデオメモリ	最大512MB (メインメモリと共有)		
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)※7	14.0インチワイド (16:9) FHD (1920×1080ドット) TFTカラー (最大1677万色)、LEDバックライト		
外部ディスプレイ※8	アナログRGB ミニD-sub15ピン: 最大1920×1200、最大1677万色、60Hzリフレッシュレート DisplayPort: 最大4096×2304、最大1677万色、60Hzリフレッシュレート		
ポインティングデバイス	デュアルポイント (ポイントスティック+タッチパッド (ジェスチャー対応、オン/オフ機能付))		
ワンタッチキー	音量オン/オフボタン、無線オン/オフボタン※9		
拡張カードスロット※10	スマートカードリーダー (PC/SC 2.0、ISO 7816準拠)※11、メディアカードリーダー (SD/SDHC/SDXC対応)※12		
キーボード	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	外部ディスプレイポート (アナログRGB ミニD-sub15ピン×1)、USB3.1ポート×2 (左側の1基がパワーオフUSB充電対応)、USB Type-C×1、DisplayPort 1.2×1、ステレオヘッドフォン/マイクコンボジャック×1、ネットワークポート (RJ45)、拡張コネクタ×1		
オーディオ機能	Bang & Olufsen 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 (ACPI準拠)、Wake-on-LAN等		
セキュリティ機能	HP BIOSphere Gen3 (MBR/GPT security)、HP Sure Start Gen3、HP DriveLock、HP Work Wise、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠)※13、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	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×奥行き×高さ)	338×237×18.9 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※14	約1.48kg (予定値)		
ACアダプター	HP 65WスマートACアダプター (HP ファストチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz)		
消費電力 (通常時※15/最大時)	約6W/65W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	M区分 0.021 (AAA)	M区分 0.027 (AAA)	
環境関連法規対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、VCCI、J-Moss (JIS C0950)※11 等		
標準バッテリー※16	リチウムイオンバッテリー (3セル、51Whr、高耐久性 (ロングライフ)) 6.8×102.8×198mm		
バッテリー駆動時間※17	約12時間15分 (Mobilemark2014)	約15時間15分 (Mobilemark2014)	
バッテリー充電時間	電源オフ、スリープ時 50%まで約30分、100%まで約2時間15分		
ソフトウェア	プリインストール/プリロード※18 HP Client Security Manager、HP Support Assistant、等		
オプティカル	なし		
リサイクルラベル	なし		
リカバリメディア※19	リカバリメディアなし		
主な添付品※20	スマートACアダプター、電源コード、保証書等		
保証期間※21	標準保証: 3年 (3年間取り引き修理サービス※22、3年間パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ※23		

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 AMT 無線LAN非対応
- ※3 構成によってDDR4-2400 PC4-19200のメモリが搭載されることがあります。メモリは2133MHzまでのサポートになります。
- ※4 プライマリパーティション (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数GB〜数十GB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 内蔵HDDを衝撃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。ディスプレイが開いている状態では、全方位への落下を検知し、瞬時的にHDDヘッドをセーフティゾーンに退避させるため、移動中の振動や衝撃からも大切なデータを守ります。ディスク面が傷つきデータを損失することを防ぎます。
- ※6 対応プロファイル: GAP、SDAP、SPP、DUN、GOEP、OPP、FTP、SYN、HCRP、PAN、HID、GAVDP、A2DP、FAX、BIP、HSP、HFP、BPP、VDP、AVRCP
- ※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 無線搭載モデルでのみ稼働
- ※10 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。
- ※11 ISO7816 Class A、B、C (SV/3V/1.8V)対応、Javaカードを利用するためのドライブはプリインストールされていません。Javaカードを利用するためにはカードを提供元が供給するドライバソフトウェアが必要となります。
- ※12 「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カードをご利用できません。「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。(http://panasonic.jp/sd/)
- ※13 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。
- ※14 構成により異なります。
- ※15 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。
- ※16 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。
- ※17 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。上記駆動時間は満充電の状態での、輝度60nit、Auto Dimを無効、無線をOFF、サスペンドOFF、ハイバネートをOFF、PCを動作させるために必要最低限のサービスを起動した状態で測定。
- ※18 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。
- ※19 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ご購入頂けます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit
- ※20 添付品は予告なく変更になる場合があります。
- ※21 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。
- ※22 お客様のご希望の場所引取りに伺い、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。
- ※23 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/greenlabelをご覧ください。
- ※III PC3R (PCゲルラベル制度) の審査基準 (Ver.1.2) 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)。(非動作時): 温度-20~60°C、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。
- ※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。長時間ひざに腿のうえで使用したり、高温部に触れたり、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。