

HP Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

製品番号	1A852PAAABJ	1A854PAAABJ	9V(91PAAABJ)
筐体素材	CNCマシニング		
カラー	ドラゴンフライブルー		
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア、8スレッド、6MBキャッシュ、1.65 GHz-3.90 GHz)		
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー-無効		
メモリ	オンボード8GB LPDDR3		
メモリスロット	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)		
ストレージSSD※2	256 GB M.2 SSD(PCIe NVMe)		
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)、顔カメラ(Windows Hello対応)、プライバシーシャッター付き		
ネットワークインターロー	なし		
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6 AX200 a/b/g/n/e/ac(アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi標準)、CCX準拠) + Bluetooth® 5		
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(MSCMAPV2, PEAPv0-MSCMAPV2/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	なし	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4
File	なし		
グラフィックスタブ	インテル® UHDグラフィックス 620 (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 液晶タッチディスプレイ (光沢、1920x1080ピクセル、400cd/m²、最大167万色、IPS方式)、LEDバックライト、ambient light sensor		
外部ディスプレイ※6	HDMI(1.4b)		
ポイントティングデバイス	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、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7x18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠-QADG標準配列、バックライト機能付き		
インターフェイス	USB 1ポートx1(パワーオフ時非対応)、USB Type-Cポート(Thunderbolt™) x2、コンボイヤークヘッドホン/マイクジャックx1		
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵アンプスピーカー、内蔵Dolby Music(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能)		
マウスジェスチャー機能	HP Driver Packs※7、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※7		
セキュリティ機能	HP World Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen2、HP Sure Click、HP Sure Run Gen2、HP Sure Recover Gen2、HP BIOS Shred Gen5、HP Client Security Manager Gen5、HP Secure Erase(NIST準拠) ※8、ノ/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標準		
指紋認証センサー	パームレスト内蔵		
サイズ(幅x奥行x高さ)	約304.3 x 197.5 x 16.1 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※9	約999g	約1130g	
ACアダプター	HP 65W USB Type-Cアダプター (HP フラッシュチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作消費電力: 50-60W) サイズ: 88.0 x 53.5 x 21.0 (突起部: コード含まず) mm、90220g		
消費電力(通常時※10(最大時))	約 6W / 65W		
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 ※11	105区分 19.45W/年(80%)	105区分 19.45W/年(80%)	105区分 19.45W/年(80%)
環境配慮関連対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギープログラム、EPEAT、VCLL、e-Moss (JIS C950) ※18、PCグリーンプログラム(★★★Ver.13) ※18		
標準バッテリー※11	リチウムイオンポリマーバッテリー(セル: 38Wh)、高耐久性(充放電回数: 1000回 / ロングライフ)	リチウムイオンポリマーバッテリー(セル: 56Wh)、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※12	Mobilerun 2014測定時: 最大: 約14.5時間 IEA測定法Ver2.0: 最大: 約13.9時間	Mobilerun 2014測定時: 最大: 約14.5時間 IEA測定法Ver2.0: 最大: 約13.9時間	
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30~45分、90%まで約90分		
ウェブカメラ	HP Support Assistant 等		
ウェブカメラ	なし		
リサイズカメラ	なし		
リカバリメディア※14	なし		
ペン	なし		
主な付属品※15	HP 65W USB Type-Cアダプター、保証書等		
保証期間※16	標準保証: 1年(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 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 フライマールテンション(ドラライブ)は全機種がNIST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(Windows 10プリインストール時)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場合は保証は適用されません。

※3 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、NCRP、PAN、HD、NFP、AZDP、AVRCP

※4 1. SIMカードは本機に搭載されません。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の接続を確認するものではありません。導入前に、事前確認を行ってください。また、SIMカードの挿入方法については、取扱説明書をご覧ください。
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の状態でご差し込みを行ってください。
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 通信モジュールのハードウェア適合性及び周波数帯域、通信速度は以下の通りです。
◆周波数帯域
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 23), 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 11), 1900 (Band 21), 1700/2100 (Band 48), 850 (Band 5), 900 (Band 8) MHz
※国内で利用できない周波数帯域は、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 (Up/Down)
4G-LTE: 42 Mbps (Download), 5.16 Mbps (Upload)
HSPA+: 21 Mbps (Download), 5.16 Mbps (Upload)
※物理上の通信速度であり実行可能な速度が実際の結果とならない場合があります。

※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に赤点/黒点(ドット)や、常時点灯する画素、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。

※6 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートは異なります。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 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。

※8 ストージング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。HP Secure Eraseにのみ、ストレージ内のすべてのデータを消去できます。リサイズ/廃棄時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※9 質量999gは、セパレートバッテリーを標準した最小構成での質量です。構成により質量は異なります。重量は標準値が最も、同じ構成でも異なる場合があります。

※10 ACアダプターを使用し、電源接続の継続して、0分を超過する状態での測定値。

※11 この製品のバッテリーは、ユーザー自身で交換することはできません。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はいけません。バッテリーパックに損傷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、高温環境での置等は故障の原因となりますので避けてください。リサイクルは消耗品です。

※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。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。

※13 ストージング後またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要となります。リカバリメディアはリカバリメディア/充電ポート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/go/pf/evc/keyit

※14 送付品は予告なく変更になる場合があります。

※15 標準保証期間終了後は保証サービスは適用されません。

※16 お客様のご希望の場所に引取り、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。

※17 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。

※18 エネルギー消費効率とは、JIS C62621 (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)

※19 J-Mossグリーンプログラムに対応しています。J-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は: https://www.hp.com/go/greenlabelをご覧ください。

※20 PC2933(グリーンプログラム)の認定基準(Ver.13)を満たしています。詳細は: Webサイト: http://www.ecc-japan.com/energy/。環境省グリーンディング(省エネ)とは、製品目録の環境状況に応じた情報付したものです。★は達成率35%未満、★★は25%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

※21 消費電力(動作時): 温度0~35℃(実稼働時)、温度5~35℃(アイドル時)、相対湿度10~90% (但し、結露しないこと)、(稼働時時): 温度: 20~60℃、湿度: 45~95% (但し、結露しないこと)。

※22 消費電力は本体温度、パームレスト温度、各種コネクタ/インターフェース、液晶ディスプレイ(動作時)、キーボード、ファン/冷却装置、ACアダプターの消費電力、バッテリーパックなどが関係する場合があります。長時間使用後の充電が完了した状態で使用したり、高温部に触れていたり、過熱から防ぐために、温度や湿度の管理が重要です。長時間使用後の充電が完了した状態で使用したり、高温部に触れていたり、過熱から防ぐために、温度や湿度の管理が重要です。長時間使用後の充電が完了した状態で使用したり、高温部に触れていたり、過熱から防ぐために、温度や湿度の管理が重要です。

※23 保証内容は予告なく変更される場合があります。修理履歴、メンテナンス履歴等は保証に適用されません。ご了承ください。

HP Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

製品番号	2755PAAABJ	2757PAAABJ	2753PAAABJ
筐体素材	CNCマシニング		
カラー	ドラゴンフライブルー		
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)		
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8250U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.60 GHz~3.50 GHz)	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.80 GHz~4.80 GHz)	
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー 無効		
メモリ	オンボード8GB LPDDR3	オンボード16GB LPDDR3	
ストレージSSD※2	256 GB M.2 SSD(Pcie NVMe)	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)	512 GB M.2 SSD(Pcie NVMe)
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)、顔カメラ(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標準、CCX準拠) + Bluetooth® 5.3		
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-TTLS/MSCMAPv2, PEAPv0-MSCMAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA' / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP		
Wi-Fi	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced (GPS機能付き) ※4		
File	なし		
グラフィックタイプ	インテル® UHDグラフィックス 620 (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液晶タッチディスプレイ(亮色: 1920×1080ピクセル、1000cd/m²、最大1677万色、IPS方式)、LEDバックライト、ambient light sensor, 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(1.4b)		
ポイントングデバイス	トラックポイント(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、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+QWERTY標準配列、バックライト機能付き		
インターフェース	USB 1ポート×1(パワーオフ時充電対応)、USB Type-Cポート(Thunderbolt™) ×2、コンボイヤークヘッドフォン/マイクジャック×1		
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵アンプスピーカー、内蔵Dolby Music(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能搭載)		
マウスジェスチャー機能	HP Driver Packager、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※7		
セキュリティ機能	HP World Security for Business (HP Sure Sense, HP Sure Start Gen2, HP Sure Click, HP Sure Run Gen2, HP Sure Recover Gen2, HP BIOSphere Gen5, HP Client Security Manager Gen5, HP Secure Erase(NIST準拠) ※8、ノ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標準		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ(幅×奥行×高さ)	約304.3×197.5×16.1 (最薄部、突起部含まず) mm		
質量※9	約1.16kg		
アダプター	HP 65W USB Type-C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)、動作消費電力: 50-60 Hz) サイズ: 88.0×53.5×21.0(突起部・コード含まず) mm、#Q220g		
消費電力(通常時※10(最大時))	約 6W / 65W		
省エネ法に基づいたエネルギー消費効率 ※11	105区分 19.45W/年(80%)	105区分 19.45W/年(80%)	105区分 19.45W/年(80%)
環境配慮技術対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギープログラム、EPEAT、VCLL、xClarity、PCグリーンラベル(★★★Ver.13) ※18		
標準バッテリー※11	リチウムイオンバッテリー(4セル、59Wh)、高耐久型(充放電回数: 1000回) (ロングライフ)		
バッテリー駆動時間※12	MobileMark 2011(標準時) 最大: 約15.25時間 JEITA測定法Ver2.0 最大: 約15.1時間		
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30~45分、90%まで約90分		
アップグレード	HP Support Assistant 等		
ディスプレイ	なし		
リサイズラベル	なし		
リカバリメディア※14	なし		
ペン	なし		
主な付属品※15	HP 65W USB Type-Cアダプター、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 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 フラッシュメモリー(フラッシュ)は全機種がNVMe形式となります。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(Windows 10プリインストール)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場合は保証が適用されません。

※3 対応フォーマット: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、NCRP、PAN、HD、NFP、AZDP、AVRCP

※4 1. SIMカードは本機に搭載されません。4G通信を利用するためには、通信キャリアとの連携契約が必要となります。すべてのSIMの接続を確認するものではありません。導入前に、事前確認を行ってください。また、SIMカードの挿入方法については、通信キャリアのウェブサイトでご確認ください。
2. 通信キャリアについて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の状態でご差し込みを行ってください。
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-Advanced モジュールのインストール方法は以下の通りです。
◆ 接続先
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)
4G+ (HSPA+): 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
※理論上の通信速度であり実行帯域速度が実際の結果とならない場合があります。

※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現象(ドット)や、発熱点灯する現象、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は、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 これらのソフトウェアはプリインストールされています。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。

※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。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。リサイズ/廃棄時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※9 質量999gは、モバイルバッテリーを標準した最小構成での質量です。構成により質量は異なります。重量は標準値が限り、同じ構成でも異なる場合があります。

※10 ACアダプター使用時、電源ケーブル接続して、0.5を超過する状態での測定値。

※11 この製品のバッテリーは、ユーザー自身で交換することはできません。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からの接続となります。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 ストレージ交換時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要となります。リカバリメディアはリカバリメディア交換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/go/preforecyclet

※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サービスとなります。

※17 お客様のご希望の場所に引取り、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。

※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率は、JIS C62621 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネ基準達成率は以下の表示で表します。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)

※20 J-Mossグリーンラベルに対応しています。J-Mossグリーンラベル製品の詳細情報は、https://www.hp.com/go/greenlabelをご覧ください。

※21 PC287グリーンラベルの取得対象製品(Ver.13)を掲載しています。詳細は、Webサイト: http://www.eco.hp.com/をご覧ください。環境配慮型(省エネ)とは、製品自体の環境状況に応じて特化したものです。★は達成率35%未満、★★は25%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

※22 消費電力(動作時): 温度0~35℃(実稼働時)、温度5~35℃(アイドル時)、相対湿度10~90% (但し、結露しないこと)、(稼働時時): 温度: 20~60℃、湿度: 45% (但し、結露しないこと)。

※23 消費電力は、室温環境、パームレスト閉、各種ソフトウェア・バックグラウンドプロセスを無効、キーボード、ファンをオフにした場合、ACアダプターの装着、バッテリーパックが室温になる場合があります。長時間使用後の充電時、高温部に触れていたり、過熱から防ぐために、過熱防止の恐れがあります。

※24 製品には有害物質が含まれていません。有害物質、有害物質の含有率に関する情報は、こちらをご覧ください。

HP Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

製品番号	2211PAAABJ	2230TPAABJ	2212PAAABJ	2219PAAABJ
製品名称	ONEマウスワーム			
カラー	ドラゴンフライブルー			
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)			
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ (4コア, 8スレッド, 6MBキャッシュ, 1.60 GHz)	インテル® vPro™ テクノロジー無効	インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア, 8スレッド, 8MBキャッシュ, 1.80 GHz-4.60 GHz)	インテル® Core™ i5-8365U プロセッサ (4コア, 8スレッド, 6MBキャッシュ, 1.60 GHz-4.10 GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー無効			インテル® vPro™ テクノロジー有効
メモリ	オンボード8GB LPDDR3	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)		オンボード16GB LPDDR3
メモリスロット				
ストレージ SSD※2	256 GB M.2 SSD(PCIe NVMe)	512 GB M.2 SSD(PCIe NVMe)		インテル® Optane Memory H10 with Solid State Storage (32GB+ 512GB)
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)、顔カメラ(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/ax (アンテナ数: 送信機2、受信機2) (Wi-Fi標準、CCX準拠) + Bluetooth5 ※3			
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-TTLS/MSCMAPv2, PEAPv0-MSCMAPv2/EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA1 / 暗号化: 64-bit and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP			
WWAN	なし			
筐体	薄型			なし
グラフィックタイプ	インテル® UHDグラフィックス 620 (プロセッサ内蔵)			
ディスプレイタイプ (対角線長: 最大解像度/表示色) ※5	13.3インチワイド(16: 9)フルHD液晶タッチディスプレイ(亮色: 1920x1080ピクセル、1000cd/m ² 、最大1677万色、IPS方式)、LEDバックライト、ambient light sensor、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(1.4b)			
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)			
拡張カードスロット	なし			
キーボード	日本語、防滴機能付き、キーピッチ: 18.7x18.7mm、キーストローク: 1.5-1.7mm、JIS標準準拠+QWERTY標準配列、バックライト機能付き			
インターフェイス	USB1ポートx1 (パワーオフ時充電対応)、USB Type-Cポート (Thunderbolt™) x2、コンボジャックヘッドフォン/マイクジャックx1			
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵スピーカーx2、内蔵DUALマイク (全方向マイク機能、ノイズキャンセリング機能搭載)			
マージャン機能	HP Driver Packager、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※7			
セキュリティ機能	HP Sure Sense for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen3、HP Sure Click、HP Sure Run Gen2、HP Sure Recover Gen2、HP BIOSphere Gen3、HP Client Security Manager Gen3、HP Secure Erase (NIST準拠) ※8)、ナノ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標準			
指紋認証センサー	ハームレスに内蔵			
サイズ (幅x奥行x高さ)	約304.3 x 197.5 x 16.1 (最薄部、突起部含まず) mm			
質量※9	約1.03kg			約1.02kg
ACアダプター	HP 65W USB Type-C アダプター (HP ウォルトチャージ対応、動作電圧: 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 88.0 x 53.5 x 21.0 (突起部: コード含まず) mm、90220g			
消費電力 (通常時 ※10 最大時)	約 6W / 65W			
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 ※11	100% (省電力モード) 19.4kW/年(EU/EN)		100% (省電力モード) 19.4kW/年(EU/EN)	
標準開通法対応※12	RHS指令、グリーン購入法、国際エネルギープログラム、EPEAT、VCEI、iF Product Award (2019) ※13、PCグリーンラベル (★★★ Ver.13) ※14			
標準バッテリー※11	リチウムイオンポリマーバッテリー (セル: 398Wh)、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※12	JEITA測定法 Ver.2.0: 最大約6.8時間			
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30~45分、90%まで約90分			
ワイヤレス充電機能	HP Support Assistant 等			
リサイクルラベル	なし			
リカバリメディア※14	なし			
ペン	なし			
主な保証内容※15	HP 65W USB Type-C アダプター、保証書等			
保証期間※16	標準保証: 1年(1年間取り替え修理サービス※17、1年間/パーツ保証/修理サポート)			標準保証: 2年(2年間取り替え修理サービス※17、2年間/パーツ保証/修理サポート)

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シミュレーションプロバイダーによって有償で受け継ぐことが可能です。

※1 ノートシステムはWindows 10 ノートウェアのライセンスを付属しています。

※2 フライワイヤレス (D-ライプ) は全機種/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 (Windows 10/フロッピーシステム) 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後での動作は保証されません。

※3 対応プロファイル: SPP、SDAP、DUN、GPEP、OPP、HCSP、PAN、HD、HFP、AD2P、AVRCP

※4 1. SIMカードは未検出されません。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. 通信エ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 (NanoSIM2) は電源OFFの状態では抜き差しを行ってはいけません。

4. 通信の利用方法等の詳細は通信キャリアが提供する最新のご確認ください。

5. インターネット接続 (LTE) 通信機能の動作は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

2500 (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)

4G+HSPA+: 42 Mbps (Download)、5.74 Mbps (Upload)

HSPA+: 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)

※理論上の最高速度であり実行状況は実際の結果と異なる場合があります。

※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に色ずれ (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の低下、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 これらのソフトウェアはオンラインでダウンロードできます。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。

※8 ストレージのフォーマットやファイルの削除は特定のソフトウェアなどでエラーを誘発さ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。

※9 質量599gは、モデル/バッテリーを搭載した最小構成での質量です。構成により質量は異なります。重量は標準差があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※10 ACアダプターは専用、専用接続のケーブルで、0分を超過した状態での充電。

※11 この製品のバッテリーは、ユーザー自身で交換することはありません。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災の恐れがあります。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異なります。

※13 保証およびサポートはそれぞれソフトウェアセンターからの提供となります。ソフトウェアは予告なく変更となる場合があります。

※14 ストレージ交換時はフォーマット時にリカバリメディアが必要となります。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/go/recoverykit

※15 交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となります。

※17 お客様のご希望の場所に応じて、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 画、機能により提供されるサービスおよびサポートの内容は異なります。

※19 エネルギー消費効率率は、JIS C6262 (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: 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表示しています。(2022年度基準)

※20 MaxQuantumに相当しています。MaxQuantum製品の詳細情報は、https://www.hp.com/go/pc-quantumをご覧ください。

※21 対応ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に色ずれ (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。

※22 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートの低下、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。

※23 動作環境 (動作時) 温度: 0~35℃ (光ドライブ動作含む)、湿度: 5~95% (相対湿度) (結露しないこと) (動作時) 温度: 20~60℃、湿度: 5~95% (相対湿度) (結露しないこと) (非動作時) 温度: 0~60℃、湿度: 5~95% (相対湿度) (結露しないこと)。

※24 推奨使用には必ず使用してください。標準保証、オプション保証等に適用されません。保証期間が経過した後は有償のサービスとなります。

※25 保証期間中に故障が発生した場合、修理料は無料です。修理料は別途見積りとなります。

HP Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

項目番号	256ZPAABJ	252ZPAABJ
筐体素材	CNCマグネシウム	
カラー	ドラゴンフライブルー	
OS※1	Windows 10 Pro (64bit) (日本語)	
プロセッサ	インテル® Core™ i5-8365U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.60 GHz-4.10 GHz)	インテル® Core™ i7-8665U プロセッサ (4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.90 GHz-4.80 GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー有効	
メモリ	オンボード8GB LPDDR3	オンボード16GB LPDDR3
メモリスロット	オンボードタイプのため、空きスロットなし (増設不可)	
ストレージSSD※2	256 GB M.2 SSD(PCl-e NVMe)	512 GB M.2 SSD(PCl-e NVMe)
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)、顔カメラ(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標準、CCX準拠) + Bluetooth® 5.3	
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-TTLS/MSCHAPv2, PEAP/VP-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※4	なし	
Title	なし	
グラフィックタイプ	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)※5	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、1920×1080ピクセル、400cd/m²、最大1677万色、IPS方式)、LEDバックライト、ambient light sensor	
外部ディスプレイ※6	HDMI(1.4b)	
ポイントインジケータ	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、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+QWERTY標準配列、バックライト機能付き	
インテークフェイス	USB1ポート×1(パワーオフ非対応)、USB Type-Cポート(Thunderbolt™) ×2、コンボイヤークヘッドフォン/マイクジャック×1	
オーディオ機能	Audio by Bang & Olufsen 内蔵アンプ/スピーカー、内蔵Dolby Atmos(全方位マイク機能、ノイズキャンセリング機能搭載)	
マシントラッキング機能	HP Driver Pack※7、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※7	
セキュリティ機能	HP World Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen2、HP Sure Click、HP Sure Run Gen2、HP Sure Recover Gen2、HP BIOS Shred Gen5、HP Client Security Manager Gen5、HP Secure Erase(NIST準拠)※8、ノボ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標準	
指紋認証センサー	パームレスト内蔵	
サイズ(幅×高さ×奥行き)※9	約304.3 x 197.5 x 16.1 (最大厚さ、突起部含まず) mm	
質量※9	約1.02kg	
ACアダプター	HP 65W USB Type-C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)、動作電流: 0.880 A x 53.5 x 21.0(突起部・コード含まず) mm、約220g)	
消費電力(通常時※10/最大時)	約 6W / 65W	
省エネルギー基準 消費効率 ※11	10区画 19.4%/年(20%)	
環境適合性対応	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギープログラム、EPEAT、VCEI、J-Model (JIS C950)※12、PCグリーンラベル(★★★Ver.13)※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(セル: 39Wh)、高耐久型(充放電回数: 1000回 / ロングライフ)	
バッテリー駆動時間※12	MobileMark2014測定時: 最大 約16.5時間	
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時: 50%まで約30~45分、90%まで約90分	
ソフト	HP Support Assistant 等	
ウェブ	HP Support Assistant 等	
ディスプレイ	なし	
リサイズラベル	なし	
リカバリメディア※14	なし	
ペン	なし	
主な添付品※15	HP 65W USB Type-Cアダプター、保証書等	
保証期間※16	標準保証: 3年(年間引き取り修理サービス※17、3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 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 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39GB前後(Windows 10プリインストール)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0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場合は保証は保証されません。

※3 対応ソフトウェア: SPP、SDAP、DUN、GOEP、OCR、HPP、PAN、HD、HP、AD2P、AVRCP

※4 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、通信キャリアとの連携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の状態できちんと差し込んでください。
4. 連携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. 一部のSIMがMMIO79021L1を通信キャリアのサービスで連携方式及び電圧数値、通信速度は以下の通りです。
●電圧数値
100V 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)、1900 (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
2000 (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)
4G+HSPA+ 42 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
HSPA+ 21 Mbps (Download)、5.76 Mbps (Upload)
※理論上の最高速度であり実行速度は実際の結果と異なる場合があります。

※5 液晶ディスプレイは、液晶の特性上、画面の一部に赤点/黒点(ドット)や、発点/消点する画素、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。

※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 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。

※8 ストージング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。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。リサイズ/複製時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※9 質量999gは、セパレートバッテリーを搭載した機種の質量です。機種により質量は異なります。重量は標準値があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※10 ACアダプターを使用し、電源接続の状態で、完全充電された状態での測定値。

※11 この製品のバッテリーは、ユーザー自身で交換することはできません。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。バッテリーパックの損傷や暴走を避けるため、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、水濡れ、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。

※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 ストージング後継機またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要となります。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/go/peccareykit

※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年費のサービス契約となります。

※17 お客様のご希望の場所に引取に際し、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率は、JIS G6263 (2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率は以下の表示通りです。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そのままで表示しています。(2022年度基準)

※20 J-Mossグリーンラベルに対応しています。J-Mossグリーンラベル製品の詳細情報は、https://www.hp.com/go/j-moss-greenlabelをご覧ください。

※21 消費電力(動作時) 温度0~35℃(実稼働時) 湿度10~90% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと))、(非動作時) 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。

※22 推奨条件 (動作時) 温度0~35℃(実稼働時) 湿度10~90% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと))、(非動作時) 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。

※23 推奨条件 (動作時) 温度0~35℃(実稼働時) 湿度10~90% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと))、(非動作時) 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。

※24 推奨条件 (動作時) 温度0~35℃(実稼働時) 湿度10~90% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと))、(非動作時) 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。

※25 推奨条件 (動作時) 温度0~35℃(実稼働時) 湿度10~90% (相対湿度10~90% (但し、結露しないこと))、(非動作時) 温度-20~60℃、湿度5~95% (但し、結露しないこと)。