HP Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

ダイレクトプラス	HP Sure View搭載モデル	HP Sure View搭載モデル	HP Sure View搭載モデル
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）		
プロセッサー	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー（4コア、8スレッド、6MBキャッシュ、1.60 GHz- 3.90 GHz）		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー（4コア、8スレッド、8MBキャッシュ、1.80 GHz- 4.60 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	
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)	512 GB 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（静止画：92万画素、動画：92万画素、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 ※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, 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	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced（GPS機能付き）※4		
Tile	なし		
グラフィックスタイプ	インテル® UHDグラフィックス 620（プロセッサー内蔵）		
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ドット、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：18.7×18.7mm、キーストローク：1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き		
インターフェイス	USB3.1ポート×1（パワーオフUSB充電対応）、USB Type-Cポート（Thunderbolt™）x2、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	Audio by Bang & Olufsen　内蔵クアッドスピーカー、内蔵トリプルマイク（全方位マイク機能、ノイズキャンセル機能搭載）		
マネジメント機能	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 Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen5、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)、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準拠		
指紋認証センサー	バームレストに内蔵		
サイズ（幅x奥行き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1.16kg		
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、約220g		
消費電力（通常時※10/最大時）	約 6W / 65W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※11	10区分 19.4kWh/年(80%)	10区分 19.4kWh/年(80%)	10区分 19.4kWh/年(80%)
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、EPEAT、VCCI、J-Moss（JIS C0950）※ii、PCグリーンラベル（★★★Ver.13）※iii		
標準バッテリ※11	リチウムイオンポリマーバッテリ（4セル、56Wh）、高耐久性（充放電回数：1000回 / ロングライフ）		
バッテリ駆動時間※12	Mobilemark2014測定時：最大 約19.25時間 JEITA測定法Ver2.0：最大約15.1時間		
バッテリ充電時間	電源OFF、スリープ時：50%まで約30～45分、90%まで約90分		
ソフトウェア　プリインストール/プリロード※13	HP Support Assistant 等		
ソフトウェア　オフィス	なし		
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：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　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（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。

※3　対応プロファイル：　SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、A2DP、AVRCP

※4　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（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. インテル® 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)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21Mbps (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。

※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。これら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999gは、2セルバッテリ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　この製品のバッテリは、ユーザー自身で交換することはできません。バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。バッテリパックを分解、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。バッテリパックは消耗品です。

※12　バッテリ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　ストレージ換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。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/jp/recoverykit

※15　添付品は予告無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。

※i エネルギー消費効率とは、JIS C62623（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）
※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、https://www.hp.com/jp/pc-qreenlabelをご覧ください。
※iii PC3Rで「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。
※i 環境条件（動作時）：温度0～35℃（光ドライブ非書き込み時）、温度5～35℃（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℃、湿度5～95%（但し、結露しないこと）。
※i 使用状況により本体底面、パームレスト部、各種コネクター・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おります。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 Elite Dragonfly Notebook PCシリーズ

ダイレクトプラス	HP Sure View搭載モデル	HP Sure View搭載モデル	HP Sure View搭載モデル	HP Sure View搭載モデル
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）			
プロセッサー	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー（4コア、8スレッド、6MBキャッシュ、1.60 GHz- 3.90 GHz）		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー（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 プロセッサー（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(PCIe NVMe)	512 GB M.2 SSD(PCIe NVMe)		インテル® Optane Memory H10 with Solid State Storage（32GB＋512GB）
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）、赤カメラ（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 ※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, 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			
Tile	搭載			なし
グラフィックスタイプ	インテル® UHDグラフィックス 620（プロセッサー内蔵）			
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ドット、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：18.7×18.7mm、キーストローク：1.5-1.7mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列、バックライト機能付き			
インターフェイス	USB3.1ポート×1（パワーオフUSB充電対応）、USB Type-Cポート（Thunderbolt™）x2、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	Audio by Bang & Olufsen　内蔵クアッドスピーカー、内蔵トリプルマイク（全方位マイク機能、ノイズキャンセル機能搭載）			
マネジメント機能	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 Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen5、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)、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）	約304.3 x 197.5 x 16.1（最薄部、突起部含まず）mm			
質量※9	約1.036kg			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、約220g			
消費電力（通常時※10/最大時）	約 6W / 65W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※i	10区分 19.4kWh/年(80%)	10区分 19.4kWh/年(80%)	10区分 19.4kWh/年(80%)	10区分 19.4kWh/年(80%)
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、EPEAT、VCCI、J-Moss（JIS C0950）※ii、PCグリーンラベル（★★★Ver.13）※iii			
標準バッテリ※11	リチウムイオンポリマーバッテリ（2セル、38WHr）、高耐久性（充放電回数：1000回 / ロングライフ）			
バッテリ駆動時間※12	JEITA測定法Ver2.0：最大約9.6時間			
バッテリ充電時間	電源OFF、スリープ時：50%まで約30～45分、90%まで約90分			
ソフトウェア：プリインストール/プリロード※13	HP Support Assistant 等			
ソフトウェア：オフィス	なし			
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：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）			標準保証：3年（3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（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（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。

※3　対応プロファイル：　SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、A2DP、AVRCP

※4　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（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．インテル® 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)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)
HSPA+: 21Mbps (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。

※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。これら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999gは、2セルバッテリ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　この製品のバッテリは、ユーザー自身で交換することはできません。バッテリパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリパックに衝撃を与えないでください。バッテリパックを分解、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。バッテリパックは消耗品です。

※12　バッテリ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　ストレージ換装時またはフォーマット時にはリカバリメディアが必要になります。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/jp/recoverykit

※15　添付品は予告無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。

※i エネルギー消費効率とは、JIS C62623（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）
※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、https://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.13）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℃（光ドライブ非書き込み時）、温度5～35℃（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℃、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、各種コネクター・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、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おります。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。