

HP Elite Dragonfly G3 Notebook PC

製品番号	GH155PARABJ	GH156PARABJ	GH161PARABJ	GH163PARABJ	GH164PARABJ	GH166PARABJ
筐体素材	CNCマグネシウム					
カラー	スレートブルー					
OS※1	Windows 10 Pro (Windows 11 Proからのダウングレード権を授け入手可能) (日本語)					
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1255U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.40 GHz※2)	インテル® Core™ i7-1255U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.70 GHz※2)	インテル® Core™ i5-1235U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.40 GHz※2)	インテル® Core™ i7-1255U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.70 GHz※2)	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.40 GHz※2)	インテル® Core™ i5-1245U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.40 GHz※2)
プラットフォーム	インテル® Evo™ プラットフォーム					
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16GB LPDDR5			オンボード132GB LPDDR5		
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※3	512 GB M.2 SSD (PCIe NVMe)					
Webカメラ	SMP Webカメラ (HP Auto Frame)、IRカメラ (Windows Hello 対応)、HP Camera Privacy Key					
ネットワークコントローラ	なし					
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5.2					
無線LANセキュリティ (無線LAN接続モジュール)	認証プロトコル: 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCVAP2, PEAP/V.0-MSCVAP2/EAP-SM, EAP-AKA, EAP-AKA') / 暗号化: 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP					
WWAN	Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro (GPS機能付き、デュアルSIM (5Mカード+eSIM) 対応) ※4	Intel® 5G Solution 5000 (GPS機能付き、デュアルSIM (5Mカード+eSIM) 対応) ※4				なし
SIMカードスロット	nanoSIMカード			なし		
グラフィックスタブ	インテル® Iris® Xe グラフィクス (プロセッサ内蔵)					
ディスプレイタイプ (液晶ディスプレイ) ※5	13.5インチワイド (3:2) WUXGA+ 液晶タッチディスプレイ (亮色: 1920x1280ピクセル、1000cd/m²、UWVA)、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					13.5インチワイド (3:2) WUXGA+ 液晶ディスプレイ (亮色: 1920x1280ピクセル、400cd/m²、UWVA)、LEDバックライト、ambient light sensor
外部ディスプレイ ※6	HDMI 2.0					
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	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: 1.3mm、i5標準準拠+DADG準拠配列、バックライト機能付き					
インターフェイス	USB Type-Cポート (Thunderbolt™ 4対応) x2、USB Type-Aポート x1 (パワーオフUSB充電対応)、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	Audio by Bang & Olufsen 内蔵クワッドスピーカー、内蔵デュアルマイク					
セキュリティ機能	HP Wolf Security for Business (HP Sure Sense、HP Sure Start Gen7、HP Sure Click、HP Sure Run Gen5、HP Sure Recover Gen5、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6、HP Client Security Manager Gen7、HP Secure Erase (NST準拠) ※7、HP Tamper Lock)、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)	約297.4 x 220.4 x 16.4 (最薄部、突起部含まず) mm					
質量 ※8	約1.15kg					約1.22kg
ACアダプター	HP 65W スリム USB Type-C™ アダプター (HP ファクトリー向け、HP ファクトリー向け対応、動作電圧: 100-240 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、約220g					
消費電力 (通常時※9/最大時)	約 5W / 65W					
省エネ法に基づいたエネルギー消費効率 ※10	12区分 19.8kWh/年(AA)	12区分 19.8kWh/年(AA)	12区分 19.8kWh/年(AA)	12区分 19.8kWh/年(AA)	12区分 19.8kWh/年(AA)	12区分 19.8kWh/年(AA)
各種規格適合	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギー効率プログラム、EPEAT、VCCI、12-Moss (JS C0950) ※10、MIL-STD-810H (18項目)					
標準バッテリー ※10	リチウムイオンポリマーバッテリー (4セル、45Wh)、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 (6セル、68Wh)、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 ※11	MobileMark 2018: 最大約12時間45分 IEITA 実況実用: 後日公開					MobileMark 2018: 最大約19時間30分 IEITA 実況実用: 後日公開
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					
ソフトウェア	HP Support Assistant 等					
アクセサリ	なし					
リサイクルラベル	なし					
リカバリメディア ※13	なし					
主な添付品 ※14	HP 65W スリム USB Type-C™ アダプター、保証書等					
保証期間 ※15	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス ※16、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバルワランティ ※17					

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手が可能です。

※1 Windows 10 Proがプリインストールされています。Windows 11 Proのライセンスが含まれています。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 10E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 インテル ターボブーストテクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大動作周波数はコアの動作している場合の測定値です。

※3 フラッシュメモリー (ストレージ) は各種規格に準拠した製品となります。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後割り容量があります。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を変更される環境での検証は行われません。

※4 1. SIMカードは本体に搭載されません。eSIM機能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の状態でご置き直しを行ってください。
4. 通信の使用方法等の詳細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。
5. eSIMのご利用には通信キャリアとの通信契約が必要となります。必ず導入前に通信事業者にご確認ください。
6. Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro通信モジュールのカーパ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。

●通信速度
FDD LTE
2100 (Band 1)、1900 (Band 2)、1800 (Band 3)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、2600 (Band 7)、900 (Band 8)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 upper)、700 (Band 14 upper)、700 (Band 17 lower)、850 (Band 18 lower)、850 (Band 19 upper)、800 (Band 20)、1900 (Band 25)、850 (Band 26)、700 (Band 28)、700 (Band 29 RX only)、2300 (Band 30)、1700/2100 (Band 36)、600 (Band 71)
TDD LTE
2100 (Band 4)、2600 (Band 38)、1900 (Band 39)、2400 (Band 40)、2500 (Band 41)、3500 (Band 42)、3700 (Band 43)、3700 (Band 48)、5200 (Band 46 RX only) 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: 978 Mbps (Download)、150 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。

※4 1. SIMカードは本体に搭載されません。eSIM機能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の状態でご置き直しを行ってください。
4. 通信の使用方法等の詳細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。
5. eSIMのご利用には通信キャリアとの通信契約が必要となります。必ず導入前に通信事業者にご確認ください。
6. Intel® 5G Solution 5000のカーパ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。

●通信速度
LTE FDD operating band:
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B33/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B66/B71
nB4/nB5/nB6/nB7/nB8/nB12/nB13/nB14/nB17/nB18/nB19/nB20/nB25/nB26/nB28/nB29/nB30/nB32/nB33/nB34/nB38/nB39/nB40/B41/B42/B43/B46/B48/B66/B71
nB4/nB5/nB6/nB7/nB8/nB12/nB13/nB14/nB17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B33/B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B66/B71
●通信速度
5G NR sub-6 Peak DL: 4.7 Gbps / UL: 1.25 Gbps
5G NSA sub-6 G: DL: 3.8 Gbps / UL: 700 Mbps
LTE Cat: Category 21, DL: (1.5 Gbps)
nB: Category UL: 13, (DL: 150 Mbps)
DC-HSPA+: 42 Mbps (Download)、11.5 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れる場合があります。これら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。ディスプレイにより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 ストレージのフォーマット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HP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※8 最終重量の質量です。構成により異なります。重量は概算値であり、同じ構成でも異なる場合があります。

※9 ACアダプター連動時、周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。

※10 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。

※11 バッテリー駆動時間は標準システム設定により異なります。

※12 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。

※13 リカバリメディア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おりません。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&ドライバーページのリソースダウンロードし、インストールして使用することが可能です。https://support.hp.com/jp-ja/ リカバリメディアはリカバリメディア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

※14 添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有償のサービス提供となります。

※16 お客様の希望の時期に引取り、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。

※17 国、地域により異なるサービスおよびサポートの内容があります。

※18 エネルギー消費効率とは、IEC 62301:2014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そのままで表示しています。(2022年度基準)

※19 Moxg Greenマークに対応しています。Moxg Green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。

※20 環境条件 (動作時): 温度: 0~35℃ (非動作時): 温度: -20~60℃、湿度: 5~95% (相対湿度) (結露しないこと)。

※21 使用状況により本体温度、パームレスト前、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。長時間ほどく履き使用したり、高温部に触れたり、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。

※22 本品製品は磁石が使用されており、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。