

HP Dragonfly G4 Notebook PC

製品番号	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用
筐体素材	CNCマグネシウム				
カラー	スレートブルー				
OS※1	Windows 11 Pro(日本語)	Windows 11 Pro(Windows 10 Proのダウングレードプリインストール済み(日本語)※1)	Windows 11 Pro(日本語)	Windows 11 Pro(Windows 10 Proのダウングレードプリインストール済み(日本語)※1)	
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1345U 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™ i7-1365U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大5.2 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® テクノロジー有効				
メモリ	オンボード 16GB LPDDR5			オンボード 32GB 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	5MP 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ー	なし				
無線LAN/Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 ab/g/n/aci/ac(アンテナ数: 送信2、受信2)(Wi-Fi準拠) + Bluetooth 5.3				
WWAN	なし				
SIMカードスロット	なし				
グラフィックスタイプ	インテル® Iris® Xe 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)※4	13.5インチワイド(3:2) WUXGA+ 液晶ディスプレイ(光沢、1920x1280ドット、400cd/m ² 、UWVA)、LEDバックライト、ambient light sensor	13.5インチワイド(3:2) WUXGA+ 液晶タッチディスプレイ(光沢、1920x1280ドット、1000cd/m ² 、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			
外部ディスプレイ※5	HDMI(2.1)				
インテリジェントデバイス	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、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	USB Type-Cポート(Thunderbolt™4対応) x2、USB Type-Aポート(3.2 Gen1、パワーオフUSB充電対応)x1、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 内蔵クアッドスピーカー、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、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Admin、HP BIOSphere、HP Secure Erase(NIST 準拠) ※6、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)、Enhanced Sign-in Security (ESS) 有効				
セキュリティチップ	TPM2.0準拠				
指紋認証センサー	キートップに内蔵				
サイズ(幅x奥行x高さ)	約297.4 x 220.4 x 16.4 (最薄部、突起部含まず) mm				
質量※7	約1.04kg(予定値)		約1.07kg(予定値)		
ACアダプター	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター(HPファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC(電源コードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz) サイズ: 97x53.5x21(突起部)コード含まず) mm、約220g				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※8	12 区分 20.1 kWh/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トプログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss(JIS C0950) ※10、EPEAT® Gold※10、PCグリーンラベル(★★★Ver.14) ※14、MIL-STD-810H(19項目)				
標準バッテリー※8	リチウムイオンバッテリー(4セル、45Wh)、高耐久性(充放電回数: 1000回/ロングライフ)				
バッテリー駆動時間※9	Mobilemark2018 : 最大約13時間30分、JEITA測定法Ver2.0 : 最大約14時間07分				
サポート	HP Support Assistant 等				
プリインストールプリロード※10	プリインストールプリロード※10				
ソフトウェア	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021				
リサイクルラベル	なし				
リカバリメディア	なし				
主な添付品※12	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター、保証書等				
保証期間※13	標準保証: 1年(1年間引き取り修理サービス※14、1年間パーツ保証/電話サポート)、グローバル保証※15				

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 クリーンインストール対応(出荷後、リベアセンターでOSイメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承をお願い致します。)、本システムはWindows 10又は11ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※2 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。

※3 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。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。

※4 プライマリパーティション(CD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復元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。

※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 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。

※8 最長駆動時間です。構成により異なります。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。

※9 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、高温環境での保管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 デジタルアタッチメント、デジタルアタッチメントをご利用いただくにはインターネット接続が必要です。デジタルアタッチメント版は、64ビット版となります。

※13 添付品は予告な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。

※17 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)

※18 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/jp-greenlabel>をご覧ください。

※19 EPEAT 登録は、国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.netを参照してください。

※20 PCSTR「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.pcstr.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付け付いたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上100%未満。

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

※22 使用状況により本体前面、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。長時間ひざで使ったり、高温部に触れていたり、通風孔からの風が当たることにより、高温や灼傷の恐れがあります。

※23 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 Dragonfly G4 Notebook PC

製品番号	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用	Directplus専用
筐体素材	CNCマグネシウム			
カラー	スレートブルー			
OS ※1	Windows 11 Pro (日本語)			
プロセッサ	インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大4.80 GHz※2)	インテル® Core™ i7-1355U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大5.0 GHz※2)		インテル® Core™ i7-1365U プロセッサ (10コア、12MB キャッシュ、最大5.2 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
メモリー	オンボード 16GB LPDDR5			オンボード 32GB LPDDR5
メモリーロット	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ー	なし			
無線LAN / Bluetooth	インテル® Wi-Fi 6E AX211 ab/g/n/ac/ax (アンテナ数: 送信2、受信2) (Wi-Fi標準) + Bluetooth 5.3			
WWAN	Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro (GPS機能付き、デュアルSIM (SIMカード + eSIM) 対応) ※4	Intel® 5G Solution 5000 (GPS機能付き、デュアルSIM (SIMカード + eSIM) 対応) ※4		Intel® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro (GPS機能付き、デュアルSIM (SIMカード + eSIM) 対応) ※4
通信サービス	HP eSIM Connect対応、5年間au回線データ通信無制限 (法人限定) ※5		nanoSIMカード ※5	
SIMカードスロット	nanoSIMカード			
グラフィックスタブ	インテル® Iris® Xe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) ※5	13.5インチワイド (3: 2) WUXGA+ 液晶ディスプレイ (光沢、1920x1280ドット、400cd/m²、UWVA)、LEDバックライト、ambient light sensor	13.5インチワイド (3: 2) WUXGA+ 液晶タッチディスプレイ (光沢、1920x1280ドット、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		
外部ディスプレイ ※6	HDMI (d1)			
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、JIS標準準拠・OADG準拠対応、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 (3.2 Gen1、パワーオフUSB充電対応)x1、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 内蔵クアッドスピーカー、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、HP Sure Click、HP Sure Run、HP Sure Recover、HP Sure Admin、HP BIOSphere Gen6)、HP Secure Erase (NIST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)、Enhanced Sign-in Security (ESS) 有効			
セキュリティチップ	TPM2.0準拠			
指紋認証センサー	キートップ内蔵			
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1.05kg (予定値)			約1.08kg (予定値)
ACアダプター	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター (HP ファストチャージ対応、動作電圧: 100-240 VAC 電源ロードは100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz サイズ: 97x53.6 x 21 (突起部・コード含まず) mm、9220g			
省エネ法に基づきエネルギー消費効率 ※9	12 区分 20.1 kWh/年(A)			
各種規格適合	RoHS指令、グリーン購入法、国際エネルギーステッププログラム、EPEAT、VCCI、J-Moss (JIS C0500) ※10、EPEAT® Gold※11、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※14、ML-STD-810H (19項目)			
標準バッテリー ※9	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)			
バッテリー駆動時間※10	MobileMark 2018: 最大約13時間30分、JEITA測定法Ver.2.0: 最大約14時間07分			
プリインストールソフトウェア ※11	HP Support Assistant 等			
ウェブブラウザ	なし / Microsoft Office Personal 2021 / Microsoft Office Home and Business 2021 / Microsoft Office Professional 2021			
リサイクルラベル	なし			
リカバリーメディア	なし			
主な添付品 ※12	HP 65W スリム USB Type-C™アダプター、保証書等			
保証期間 ※13	標準保証: 1年 (1年間引き取り修理サービス ※14、1年間ヘルプ保証/電話サポート)、グローバル保証 ※15			

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グラフィック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 クリーンインストール対応(出荷後、リペアセンターでOSイメージのリカバリが発生した場合、クリーンインストールにはならず通常の出荷イメージとなります。ご了承をお願いします。)、本システムはWindows 10又は11ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※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 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。記載の最大周波数はコアのみ動作している場合の測定値です。

※3 フラッシュパーティション (OS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 1. SIMカードは本体に内蔵されません。4G通信を利用するために、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の状態を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. 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のカバーする通信方式及び周波数、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)、700 (Band 12 lower)、700 (Band 13 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 66)、600 (Band 71)
TDD-LTE:
2100 (Band 34)、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)、900 (Band 2)、1700/2100 (Band 4)、850 (Band 5)、900 (Band 8) MHz

※国内で利用されない周波数は、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: 970 Mbps (Download)、150 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。

※14 1. SIMカードは本体に内蔵されません。5G通信を利用するために、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。5Gサービスは、通信キャリアが提供する一部の対象エリアでのみ利用が可能です。

3. SIMカード (nanoSIMカード) は電源OFFの状態を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. 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のカバーする通信方式及び周波数、通信速度は以下の通りです。

●周波数
LTE: FDD/TDD operating band:
B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B34/B36/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B66/B71
WCDMA/HSPA+ operating band:
B1/B2/B4/B6/B8

●5G NR Sub 6GHz
n1/n2/n3/n5/n7/n8/n25/n28/n38/n40/n41/n43/n66/n71/n77/n78/n79

※国内で利用されない周波数は、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。ファームウェア更新が必要となる場合があります。

●通信速度
5G NR sub-6 Peak: DL 4.67Gbps/UL 1.25Gbps
5G NSA sub 5G: DL 3.8 Gbps/UL 700Mbps
LTE: ue-Category DL 19, (DL 1.6 Gbps)
ue-Category UL 13, (UL 150Mbps)
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。

※日本で販売中のモデルにつきましては5G SAは非対応となります。

※5 通信サービス詳細はHP eSIM Connectサイトを必ずご確認ください。https://jp.ext.hp.com/prod/notebooks/business/esim/

※6 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おられる場合があります。これは故障ではありませんので、ご了承ください。

※7 接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートを低減します。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。

※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データを読み取られる危険性があります。HP Secure Erase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 最軽量時の質量です。構成により異なります。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 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。

※11 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。

※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 添付品は予告な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りに伺い、修理後送返するサービスです。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。

※17 エネルギー消費効率とは、JIS C6223 (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形で表します。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)

※18 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をご確認ください。

※19 EPEAT 登録は、国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.net を参照してください。

※20 PC3R1 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: https://www.pc3rjp.com をご覧ください。環境性能リーディング (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。

※21 動作環境 (動作時): 温度0~35°C。(非動作時): 温度20~60°C、湿度5~95%(相対、結露しないこと)。

※22 使用状況により本体背面、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。長時間ほざき、膝の上で使用したり、高温部に触れていたり、通風孔から風当たることにより、感温付いた部品が故障する場合があります。

※23 本製品に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。