

HP Dragonfly G4 Notebook PC Wolf Connect付属モデル

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)				
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4.60 GHz※2)	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™ i7-1355U プロセッサ(10コア、12MBキャッシュ、最大5.0 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				
メモリ	オンボード 16GB 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(PCle 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				
接続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) + Bluetooth5.3				
WWAN	なし	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	なし	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
通信サービス	なし	HP eSIM Connect対応、5年間au回線データ通信無制限 (法人限定) ※5	なし	HP eSIM Connect対応、5年間au回線データ通信無制限 (法人限定) ※5	
SIMカード スロット	なし	nanoSIMカード	なし	nanoSIMカード	
MDMサービス	HP Wolf Connect対応、LTE Cat-Mを使用したナローバンド通信5年間※6				
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) ※7	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※8	HDMI(2.1)				
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標準英米/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、コンボイヤークヘッドフォン/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) ※9、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	キーボードに内蔵				
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				
重量※10	約1.04kg (予定値)	約1.05kg (予定値)	約1.07kg (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 (電源コード: 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				
省エネに基づきエネルギー消費効率 ※1	12区分 20.1 kWh/a(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、J-Moss (JIS C0950) ※11、EPEAT® Gold※11、PCグリーンラベル (★★★Ver.14) ※11、MIL-STD-810H (19項目)				
標準バッテリー※11	リチウムイオンポリマーバッテリー (4セル、45Whr)、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	MobileMark2018: 最大約13時間30分、JEITA測定法Ver2.0: 最大約14時間07分				
サポートウェア	プリインストール/プリロード ※13				
オフィス	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				
主な動作音※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年間ヘルプ電話サポート)、グローバル保証※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ることが可能です。

※1 Windowsのインストールに対応(出荷後、リカバリセンターでOSイメージのリカバリが実施された場合、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。ご了承ください)。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 インテル® Core™ i5-1335U プロセッサ、i5-1345U プロセッサ、i7-1355U プロセッサは、すべてのデータをバックアップしてから、Windows 11をインストールし、データの損失を防止してください。

※3 インテル® vPro® テクノロジーは、製品の最大動作周波数、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。

※4 プライマリパーティション (Cドライブ) は金銀銅がNTPフォーマットと動作します。起動時にバックアップイメージを保存する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は動作は保証されません。

※5 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. 通信サービス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の状態でも設置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. インテル® XMM™ 7560 R+ LTE-Advanced Pro通信モジュール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 3), 1700/1200 (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 66), 600 (Band 71)

TD-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), 1900 (Band 2), 1700/1200 (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: 97.6 Mbps (Download), 150 Mbps (Upload)

DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 5.76 Mbps (Upload)

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

※詳細な動作速度であり実用動作速度が異なる結果とならない場合があります。

※6 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. 通信サービス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の状態でも設置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/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46/B48/B66/B71

W-CDMA/HSPA operating band: B1/B2/B4/B5/B7

<5G NR Sub-6GHz  
n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n28/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79

※国内で利用できない周波数は、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  
SA 5G NR sub-6 Peak: DL4.7Gbps/UL 1.25Gbps

5G NSA sub-6G: DL 3.8 Gbps/UL 700Mbps

LTE use-Category DL 15 (DL: 1.5 Gbps)

use-Category UL 13 (UL: 150Mbps)

DC-HSPA+: 42 Mbps (Download), 11.5 Mbps (Upload)

※詳細な動作速度であり実用動作速度が異なる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。

※7 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://p.ext.hp.com/prod/notebooks/business/esim/

※8 MDMサービス詳細はHP Protect and Trace with Wolf Connectサイトを必ずご確認ください。https://p.ext.hp.com/business-solution/wolf\_connect

※9 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。これは故障ではありませんので、予めご了承ください。

※10 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。

※11 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。リサイクル(廃棄)時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※12 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。

※13 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危険にさらさないでください。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。電子ショック、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廃棄品です。

※14 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。

※15 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する場合があります。

※16 添付品は予告なく変更になる場合があります。

※17 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。

※18 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。

※19 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。

※20 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値です。省エネルギー基準達成率は下の表示語で表します。A: 100%以上110%未満、AA: 10%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)

※21 J-Mossグリーンマークに対応しています。J-Mossグリーンマークの詳細情報は、https://www.hp.com/jp/greenlabelをご覧ください。

※22 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。

※23 PCPIR PCグリーンラベル制度 (Ver.14) を満たしています。詳細は、Webサイト: http://www.pcpiir.jpをご覧ください。環境性能レーティング(星マーク)とは、加付項の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率95%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を指します。

※24 動作環境(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)。

※25 使用状況により本体温度、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、タッチパッドなどが高温になる場合があります。長時間置き、膝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。

※26 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。