

# HP Pavilion Gaming 15

Directplusモデル

シリーズ名	HP Pavilion Gaming 15-dk0000 シリーズ				
オペレーティングシステム	Windows 10 Home (64bit)		Windows 10 Pro (64bit)		
モデル	ベーシックモデル	スタンダードモデル	スタンダードプラスモデル		パフォーマンスモデル
	15-dk0012TX	15-dk0013TX	15-dk0014TX	15-dk0015TX	15-dk0016TX
プロセッサ※1	インテル® Core™ i5-9300H プロセッサ (2.40GHz-4.10GHz, インテル® スマート・キャッシュ 8MB)		インテル® Core™ i7-9750H プロセッサ (2.60GHz-4.50GHz, インテル® スマート・キャッシュ 12MB)		
カラー※2	シャドウブラック & ゴーストホワイト				
メモリ※3	8GB (8GB×1) DDR4-2666MHz (最大8GB)			16GB (8GB×2) DDR4-2666MHz (最大16GB)	
メモリスロット※3	2スロット (SO-DIMM)				
ストレージ※4	1TB ハードディスク (SATA, 7200回転)	SSD 256GB (PCIe NVMe M.2)	SSD 256GB (PCIe NVMe M.2) + 1TB ハードディスク (SATA, 7200回転)		
Optane™ メモリー※5	インテル® Optane™ メモリー (16GB / PCIe® NVMe™)				
オプティカルドライブ	-				
Web カメラ	HP Wide Vision HD Webcam (約92万画素)				
ネットワークコントローラー	内蔵Gigabit LAN (10/100/1000)				
ワイヤレス機能※6	IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth5.0、機内モードオン/オフボタン付き				
グラフィックスタイプ※7	NVIDIA® GeForce® GTX 1050 グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 グラフィックス		NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with Max-Q Design グラフィックス	
ビデオメモリ	4GB (GDDR5)			6GB (GDDR6)	
ディスプレイタイプ(液晶表示最大解像度/表示色)※8	15.6インチワイド・フルHD非光沢・IPSディスプレイ (1920×1080 / 最大1677万色 / 300nit)		15.6インチワイド・フルHD非光沢・IPSディスプレイ (144Hz / 1920×1080 / 最大1677万色 / 300nit)		15.6インチワイド・UHD(4K)非光沢・IPSディスプレイ (3840×2160 / 最大1677万色 / 340nit)
外部ディスプレイ※9	最大3840×2160/最大1677万色				
ポインティングデバイス	イメージパッド(タッチジェスチャー対応)				
メディアカードスロット※10	SDカードスロット				
キーボード※11	バックライトキーボード (日本語配列、テンキー付き)				
インターフェイス※12	HDMI 2.0 出力端子×1、USB 3.1 Gen 1×3 (うち1つが電源オフUSB充電機能対応)、USB 3.1 Gen 1 Type-C™ ×1 (電源オフUSB充電機能対応)、ネットワークポート (RJ45) ×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポート×1				
オーディオ機能※13	B&O Play デュアルスピーカー、Realtek High Definition Audio、内蔵デュアルマイク				
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、アドミニストレーターパスワード、TPM				
サイズ(幅×奥行き×高さ)※14	約 360×256×23.5 - 25.5 (最厚部) mm				
質量※15	約 2.275kg	約 2.310kg		約 2.355kg	
ACアダプター	135W スマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC、動作周波数: 50-60 Hz)	150W スマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC、動作周波数: 50-60 Hz)		200W スマートACアダプター (動作電圧: 100-240 VAC、動作周波数: 50-60 Hz)	
消費電力(標準時※16/最大時)	約 10W / 135W	約 14W / 150W		約 9W / 200W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※	12区分 23.6kWh/年 (AA)				
バッテリー※17	リチウムイオンバッテリー(3セル)				
バッテリー駆動時間※18※19	最大 8時間	最大 9時間		最大 8時間	最大 7時間
セキュリティソフトウェア※20	マカフィー®リブセーフ (30日版)				
オフィスソフト※21	なし / Office Home & Business 2019				
主なソフトウェア※20	HP Support Assistant、その他				
主な添付品※22	速効! HP/パソコンナビ特別版、ACアダプター、電源コード、保証書 等				
標準保証※23※24	1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証)				
使いやすさサポート※25	1年間				

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。なお弊社独自の有償サポートサービスもご利用いただけます。

※1 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0稼働時。

マルチコアプロセッサは、特定のアプリケーションでのパフォーマンス向上を目的に設計されており、

全てのアプリケーションが必ずしもこのテクノロジーの使用によって恩恵を受けるとは限りません。

また、プロセッサのパフォーマンスと動作周波数は、動作させるアプリケーションの負荷、またはハードウェアとソフトウェアの構成によって異なります。

Intel®製品に於ける製品のブランド、名称、固有の番号は必ずしもパフォーマンスや性能を示すものではありません。

※2 見る角度、明るさなどで色味は変化します。

※3 コンピューターのシステムソフトウェアにより最大1GBのメモリが占有されることがあります。

これはHPが、製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。

本製品のメモリは増設・交換できません。

上記仕様により最大メモリ数は標準搭載のメモリ値としています。

- ※4 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。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、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。また、製品購入後のハードドライブの増設、換装の動作は保証されません。
- ※5 Intel® Optane™メモリーによる高速化システムは、PC内蔵のランダムアクセスメモリ（RAM）に置き換わるものや、これらの容量を増やすものではありません。
- ※6 本製品のアンテナ数は送信2、受信2です。  
通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。  
実際のデータ転送速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなど、ご利用状況により変化します。  
IEEE802.11acの利用には、対応するワイヤレスLAN機器が必要になります。
- ※7 HDCPIは対応です。
- ※8 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、見る角度や温度変化によって、色ムラや明るさのムラが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。
- ※9 HDMI2.0出力端子使用時。  
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。HDMI出力端子からの出力は2160p映像方式に対応します。
- ※10 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。  
SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを一つのスロットで利用可能。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。  
SDメモリーカードの著作権保護機能には対応していません。  
SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。  
SD I/Oカードはご利用できません。  
miniSDカード、microSDカード等のメモリーカードにアダプターを装着して使用することはできません。  
アダプターが装着されたメモリーカードを使用すると、メモリーカードまたはメディアスロットを破損する恐れがあります。
- ※11 キーピッチ：約18.7×18.4mm、キーストローク：約1.5mm、JIS標準準拠[105キー]  
キーピッチは主要キーの中心から隣のキーの中心までの長さ。一部キーピッチが短くなっている部分があります。
- ※12 対応機器すべての動作を保証するものではありません。HDMI出力端子に接続した機器での著作権保護されたコンテンツの再生・表示には、HDCP規格に対応した機器が必要です。
- ※13 ステレオ録音できない場合があります。
- ※14 最薄部は突起部を除きます。
- ※15 構成により異なります。
- ※16 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。
- ※17 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。  
また本製品のバッテリーはユーザーが着脱できるタイプではありません。  
バッテリー交換の際には、お客様ご自身で取り外しや交換をせず、日本HPのサポート窓口にお問い合わせください。
- ※18 MobileMark® 2014にて計測した数値です。
- ※19 バッテリー駆動時間は、製品の構成や動作環境、使用するアプリケーション、電源管理設定などのシステム設定により変動します。  
バッテリーの最大容量は、経年および使用により減少します。使用時間或使用状況により実際の駆動時間は、この数値より短くなる場合があります。  
また、バッテリー駆動時間は目安の数値で、その駆動時間を保証するものではありません。  
バッテリー寿命は本体保証の対象外です。
- ※20 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。
- ※21 Officeをインストールするには、インターネット接続とMicrosoft アカウントが必要です。  
製品にはプロダクトキーが印字されたカードが同梱されていますので、セットアップ完了後も大切に保管ください。
- ※22 添付品は、予告無く変更になる場合があります。システムリストアのためのリカバリメディアは、添付されません。  
このコンピューターは、Windowsで作成した回復ドライブ、またはリカバリメディアから、システムを復元できます。  
コンピューターの初期セットアップの終了後、必ず回復ドライブを作成してください。  
なお、回復ドライブの作成には、16GB以上のUSBドライブが必要です。  
別途リカバリメディアをお求めの際には、こちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit/
- ※23 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送するサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。  
保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。  
なお、標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。本製品の補修用部品の最低保有期間は製造終了後3年間です。  
製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。  
サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。詳細はこちら(http://www.hp.com/jp/support/Note\_End\_of\_Support)
- ※24 添付ソフトウェアのサポート期間は、それぞれのソフトの保証期間に準じます。添付ソフトウェアであっても、他社製ソフトウェアは他社によるサービスとなります。
- ※25 使い方サポートとはWindowsなどOSの使い方、インターネットへの接続方法など、HPパソコン・タブレットの基本的な利用方法を電話でサポートするサービスです。  
ルーターなど、HPパソコン・タブレット以外の外部機器設定はサポートの対象外となります。
- ※ 本製品にプリインストールされているオペレーティングシステム以外のオペレーティングシステムを使用することは出来ません。  
☆ 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。  
※ 環境条件 動作時：温度5～35℃、相対湿度10～90%(ただし、結露しないこと)、非動作時：温度-20～60℃、相対湿度5～95%(ただし、結露しないこと)。  
※使用状況により本体底面、パネル上部、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・腿の上で使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たるとは、低温やけどとなる恐れがあります。

※梱包サイズ 約 552 x 68 x 303 mm / 約 3.63kg

HPCNB\_15-dk0000\_20190902\_07D