

OMEN by HP 16-k0000 (インテル)

Directplusモデル

シリーズ名	OMEN by HP 16-k0000 シリーズ		
オペレーティングシステム	Windows 11 Home		
モデル	スタンダードモデル	パフォーマンスモデル	パフォーマンスプラスモデル
	16-k0058TX	16-k0059TX	16-k0061TX
プロセッサ※1	インテル® Core™ i5-12500H プロセッサ (最大 4.50GHz, インテル® スマート・キャッシュ 18MB) / インテル® Core™ i7-12700H プロセッサ (最大 4.70GHz, インテル® スマート・キャッシュ 24MB)		
カラー※2	シャドウブラック		
メモリ※3	16GB (8GB×2) DDR5-4800MHz (最大32GB)		
メモリスロット※3	2スロット (SO-DIMM)		
ストレージ※4	512GB SSD (PCIe Gen4x4 NVMe M.2) (PCIe Gen4 NVMe M.2 空×1)	1TB SSD (PCIe Gen4x4 NVMe M.2) (PCIe Gen4 NVMe M.2 空×1)	
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)		
内蔵無線LAN※5	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E対応)、Bluetooth 5.3		
グラフィックスタイプ※6	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Laptop グラフィックス		NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop グラフィックス NVIDIA® Max-Q テクノロジー
ビデオメモリ	6GB (GDDR6)		8GB (GDDR6)
ディスプレイタイプ (リフレッシュレート/応答速度/液晶表示最大解像度/輝度/色域)※7	16.1インチワイド・フルHD非光沢・IPSディスプレイ (144Hz / 7ms / 1920×1080 / 300nit / sRGB 100%) デュオ・ラインランド®Eyesafe認定ディスプレイ		16.1インチワイド・QHD非光沢・IPSディスプレイ (165Hz / 3ms / 2560×1440 / 300nit / sRGB 100%) NVIDIA® G-Sync®対応 デュオ・ラインランド®Eyesafe認定ディスプレイ
外部ディスプレイ※8	最大 3840×2160		
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※9	SDカードスロット		
キーボード※10	バックライトキーボード (日本語配列、テンキーレス、4ZONE RGBライティング、26キーロールオーバー、アンチゴースト対応)		
インターフェイス※11	HDMI 2.1 出力端子 × 1、Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps ×2 (Power Delivery、DisplayPort™ 1.4、電源オフUSBチャージ機能対応)、SuperSpeed USB Type-A 5Gbps ×3 (うち1ポートは電源オフUSBチャージ機能対応)、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※12	Bang & Olufsen、内蔵デュアルスピーカー、Realtek HighDefinition Audio準拠、内蔵デュアルマイク		
セキュリティ	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)	約 369 × 248 × 23 mm		
質量	約 2.41 kg		
ACアダプター	280W ACアダプター (動作電圧: 100-240VAC、動作周波数: 50-60Hz)		
消費電力 (※13 標準時/最大時)	約 15W / 280W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	12区分 34.6kWh/年 (82%)		
バッテリー※14	リチウムイオン バッテリー (6セル / バッテリーファストチャージ機能対応)		
バッテリー駆動時間※15※16	最大 6時間30分		最大 6時間
セキュリティソフトウェア※17	マカフィー® リブセーフ (1年版)		
オフィスソフト※18	なし / Office Home & Business 2021		
主なソフトウェア※17	OMEN Gaming Hub、HP Support Assistant、その他		
主な添付品※19	ACアダプター、電源コード、保証書 等		
標準保証※20※21	1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証)		
使い方サポート※22	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 最大周波数はターボ・ブースト稼働時。

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。

※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、製品購入後のストレージの増設、換装の動作は保証されません。

※5 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。

IEEE 802.11ax(Wi-Fi 6E)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。日本国内での6GHz帯の周波数割当てについては総務省にて調整中です。(2022年8月現在)

当該周波数帯域は、利用可能になり次第ソフトウェア等のアップデートで利用できるようになります。

※6 HDCPは対応です。

※7 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、もしくは点灯し続ける画素(ドット)や、色や明るさのむら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。

※8 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40GbpsまたはHDMI 2.1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。

※9 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おりません。

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。

※10 キーピッチ：約18.7×18.7 mm、キーストローク：約 1.5 mm、JIS標準準拠[93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。

※11 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。

描画性能を上げるためにリフレッシュレートを60Hzに変更するか、解像度を低くする必要がある場合があります。

※12 ステレオ録音できない場合があります。

※13 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。

※14 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。バッテリパックは、火の中に入れてください。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。

※15 MobileMark® 2018にて計測した数値です。

※16 バッテリ駆動時間は、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。

使用時間や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。

※17 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。

※18 Officeをセットアップするには、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。

※19 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。 <https://www.hp.com/jp/recoverykit/>

※20 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(https://www.hp.com/jp/support/Note_End_of_Support)

※21 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。

※22 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。

また、サポート期間は標準保証期間に準じます。

※ 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できません。

☆ 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5～95%（ただし、結露しないこと）、非動作時：温度-20～85℃、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ことは、低温やけどとなる恐れがあります。

※梱包サイズ 約 550 x 68 x 340 mm / 約 4.1 kg

HPCNB_16-k0000_20220818_03D