

OMEN by HP 16 (インテル)

Directplusモデル

| | | |
|---|--|--|
| シリーズ名 | OMEN by HP 16-b1000 シリーズ | |
| オペレーティングシステム | Windows 11 Home | |
| モデル | パフォーマンスモデルG2 | ハイパフォーマンスモデルG2 |
| | 16-b1014TX | 16-b1015TX |
| プロセッサ※1 | 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 | 1TB SSD (PCIe Gen4x4 NVMe M.2) | |
| 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)、Bluetooth5.2 | |
| 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%) デュフ・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 デュフ・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 / 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※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、テンキースレス、4ZONE RGBライティング、26キーローラーオーバー、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、Mini DisplayPort × 1、 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps × 1 (Power Delivery、DisplayPort™ 1.4、電源オフUSB充電機能対応)、 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps × 3 (うち1ポートは電源オフ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※12 | Audio by 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 369.2 × 248 × 23 mm | |
| 質量 | 約 2.31 kg | |
| ACアダプター | 230W ACアダプター (動作電圧：100-240VAC、動作周波数：50-60Hz) | |
| 消費電力 (※13 最大時) | 最大 230W | |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆ | 12区分 21.5kWh/年 (AA) | |
| 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 5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※19 | 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 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・マックス・テクノロジー 3.0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。

- ※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4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 HDCPI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 HDMI 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。
- ※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。(※最大値)
- ※14 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。
- ※15 MobileMark® 2018にて計測した数値です。
- ※16 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。http://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)
- ※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 552 x 69 x 345 mm / 約 4.0 kg