

# OMEN by HP 17-ck1000

Directplusモデル

シリーズ名	OMEN by HP 17-ck1000 シリーズ			
オペレーティングシステム	Windows 11 Pro			
モデル	パフォーマンスモデルG2 17-ck1011TX	エクストリームモデルG2 17-ck1012TX	スプリームモデル 17-ck1009TX	スプリームプラスモデル 17-ck1010TX
プロセッサ※1	インテル® Core™ i7-12900H プロセッサ (最大 4.70GHz, スマートキャッシュ24MB)	インテル® Core™ i9-12900H プロセッサ (最大 5.00GHz, スマートキャッシュ24MB)	インテル® Core™ i7-12800HX プロセッサ (最大 4.80GHz, スマートキャッシュ25MB)	インテル® Core™ i9-12900HX プロセッサ (最大 5.00GHz, スマートキャッシュ30MB)
カラー※2	シャドウブラック			
メモリ※3	16GB (8GB×2) DDR5-4800MHz	32GB (16GB×2) DDR5-4800MHz	16GB (8GB×2) DDR5-4800MHz	32GB (16GB×2) DDR5-4800MHz
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)	2TB SSD (PCIe Gen4x4 NVMe M.2)	1TB SSD (PCIe Gen4x4 NVMe M.2)	2TB 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)、Bluetooth 5.3			
グラフィックスタイプ※6	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop グラフィックス	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop グラフィックス	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Laptop グラフィックス	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop グラフィックス
ビデオメモリ	8GB (GDDR6)	16GB (GDDR6)	8GB (GDDR6)	16GB (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	17.3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・ライブラント®Eyesafe認定ディスプレイ		17.3インチワイド・QHD非光沢・IPSディスプレイ (165Hz / 3ms / 2560×1440 / 300nit / sRGB 100%) デュオ・ライブラント®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	光学検出機能付きメカニカルスイッチキーボード (英語配列、テンキーレス、全キーRGBライティング、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、Mini DisplayPort × 1、Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps × 1 (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 (RJ-45) × 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 397.1 × 262 × 29.5 mm			
質量	約 2.78 kg			
ACアダプター	330W 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 330W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	12区分 58.9kWh/年 (50%)			
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	最大 4時間30分	最大 5時間	最大 4時間30分
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)			
使いやすさサポート※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・テクノロジー2.0稼働時。
- ※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。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様になります。
- ※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 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 1.3 mm、JIS標準準拠(99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。ソフトウェアのOMEN Command Centerにより、マクロキーの設定などを任意に変更可能です。
- ※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難読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。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。
- ※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([https://www.hp.com/jp/support/Note\\_End\\_of\\_Support](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、

HPi/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、HPi/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・膝の上で使用したり、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 465 x 132 x 342 mm / 約 5.85 kg

HPCNB\_17-ck1000\_20220810\_01D