

# OMEN by HP 15

Directplusモデル

シリーズ名	OMEN by HP 15-dh1000 シリーズ		
オペレーティングシステム	Windows 10 Pro (64bit)		
モデル	スタンダードモデル 15-dh1001TX	パフォーマンスモデル 15-dh1002TX	ハイパフォーマンスモデル 15-dh1003TX
エクストリームモデル 15-dh1004TX			
プロセッサ※1	インテル® Core™ i5-10300H プロセッサ (2.50GHz-4.50GHz, インテル®スマートキャッシュ 8MB)	インテル® Core™ i7-10750H プロセッサ (2.60GHz-5.00GHz, インテル®スマートキャッシュ 12MB)	
インテル® Core™ i9-10885H プロセッサ (2.40GHz-5.30GHz, インテル®スマートキャッシュ 16MB)			
カラー※2	シャドウブラック		
チップセット	モバイル インテル® HM470 チップセット		
メモリ※3	16GB (8GB×2) DDR4-2933MHz		32GB (16GB×2) DDR4-2933MHz
メモリスロット※3	2スロット (SO-DIMM)		
ストレージ※4	512GB SSD (PCIe NVMe M.2) + 1TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)		
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 6)、Bluetooth5.0		
グラフィックスタイプ※6	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 グラフィックス	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ with Max-Q design グラフィックス	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ with Max-Q design グラフィックス
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/液晶表示最大解像度/ 表示色/輝度)※7	15.6インチワイド・フルHD非光沢・IPSディスプレイ (300Hz / 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 (300Hz / 1920×1080 / 最大1677万色 / 300nit) NVIDIA® G-SYNC™ 対応
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	タッチパッド (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、4ZONE LEDライティング対応)		
インターフェイス※11	HDMI 2.0 出力端子 × 1、Mini DisplayPort × 1、Thunderbolt™ 3 (40Gbps) with SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps × 1 (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	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×高さ)	約 360 × 262 × 20 (サーマルパンプを含んだ場合：27.5) mm		
質量	約 2.48 kg		
ACアダプター	200W 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 200W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	12区分 55.5kWh/年 (59%)		12区分 55.5kWh/年 (65%)
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		
主なソフトウェア※19	OMEN Command Center、HP Support Assistant、その他		
主な添付品※19	速効! HP/パソコンサビ特別版、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※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 6)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。
- ※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。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。
- ※10 キーピッチ：約18.6 × 18.6 mm、キーストローク：約1.8 mm、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。
- ※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HDCPI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アダプター通用時、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® 2014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。
- ※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ブ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](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、バームレスト部、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 430 x 130 x 310 mm / 約 4.84kg
- HPCNB\_15-dh1000\_20200709\_02D