

OMEN X by HP 2S 15 (240Hz)

Directplusモデル

シリーズ名	OMEN X by HP 2S 15-dg0000 シリーズ	
オペレーティングシステム	Windows 10 Home (64bit)	
モデル	エクストリームモデル (240Hz)	エクストリームプラスモデル (240Hz)
	15-dg0043TX	15-dg0044TX
プロセッサ※1	インテル® Core™ i9-9880H プロセッサ (2.30GHz-4.80GHz, 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® HM370 チップセット	
メモリ※3	32GB (16GB×2) DDR4-3200MHz	
メモリスロット※3	2スロット (SO-DIMM)	
ストレージ※4	1TB SSD (PCIe NVMe M.2) TLC NAND 採用	512GB SSD (PCIe NVMe M.2) QLC NAND 採用
Optane™メモリー※5	-	インテル® Optane™ メモリー H10 & ソリッドステート・ストレージ (32GB / NVMe M.2)
オプティカルドライブ	-	
Web カメラ	HP Wide Vision フルHD Webcam (約200万画素)	
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※6	IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 5.0	
グラフィックスタイプ※7	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 with Max-Q Design グラフィックス	
ビデオメモリ	8GB (GDDR6)	
プライマリディスプレイ (リフレッシュレート/液晶表示最大解像度/表示色/輝度)※8	15.6インチワイド・フルHD非光沢・IPSディスプレイ (240Hz / 1920×1080 / 最大1677万色 / 300nit) NVIDIA® G-SYNC™ 対応	
セカンドディスプレイ (リフレッシュレート/液晶表示最大解像度/表示色/輝度)※8	5.98インチワイド・フルHDブライトビュー・IPSタッチディスプレイ (1920×1080 / 最大1677万色)	
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	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	-	
キーボード※10	バックライトキーボード (日本語配列、パーチャルテンキー、マクロキー付き、個別のキーでLEDライティング設定)	
インターフェイス※11	HDMI 2.0 出力端子 × 1、 USB Type-C™ 3.1 Gen2 × 1 (Thunderbolt™ 3、電源オフUSBチャージ機能対応、Power Delivery 3.0)、 USB3.1 Gen1 × 3 (すべてのポートが電源オフ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、マイク入力ポート×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、TPM2.0	
サイズ (幅×奥行き×高さ)	約 361 × 262 × 20 (サーマルパンプを含んだ場合: 26.5) mm	
重量	約 2.37 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 (標準時※13/最大時)	約 32W / 230W	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※	12区分 77.2kWh/年 (39.90%)	
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 4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 2019	
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パソコンサポート特別版、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・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。
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、製品購入後のストレージの増設、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 HDCP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、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。
- ※9 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。
HDMI出力端子からの出力は2160p映像方式に対応します。
- ※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[92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。

※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。 <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。

※ 本製品のシリーズ名・モデル名などの確認はこちら(www.hp.com/jp/consumer_note_name)

☆ 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・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 598 x 70 x 345 mm / 約 5.29kg

HPCNB_17-cd0000_20190902_07D