

OMEN X by HP Desktop 900-280jp

Directplusモデル

シリーズ名		OMEN X by HP 900-280jp シリーズ		
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit)		
モデル		OMEN X by HP Desktop 900-280jp スプリームモデル	OMEN X by HP Desktop 900-282jp スプリームプラスモデル	
プロセッサ※1 (クロック周波数、キャッシュ、コア数/スレッド数)		インテル® Core™ i9-9820X プロセッサ (3.30GHz-4.10GHz, インテル®スマートキャッシュ16.5MB, 10コア/20スレッド) インテル®ターボ・ブースト・マックス・テクノロジー3.0		
筐体※2		タワー型 (トライチェンバーシャーシ (シースレドア) / イルミネーション付 / 縦置き)		
チップセット		インテル® X299 チップセット		
プロセッサ冷却方式		水冷クーラー		
メモリ※3		HyperX® FURY DDR4 メモリ 64GB(16GB×4) 2666MHz (最大64GB)		
メモリスロット		4スロット (DIMM)		
ストレージ※4		512GB M.2 SSD (PCIe NVMe) + 3TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)		
オプティカルドライブ		-		
サウンド※5		DTS Headphone:X、Realtek ALC1150 (HighDefinition Audio 準拠、チップセット内蔵)		
グラフィックス	コントローラー	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Ti	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Ti SLI (デュアルグラフィックス)	
	GPUアーキテクチャ	Turing	Turing	
	ブーストクロック	1350 MHz / 1545 MHz (ブースト時)	1350 MHz / 1545 MHz (ブースト時)	
	ビデオメモリ	11GB (GDDR6)	11GB (GDDR6)	
	最大解像度※6	USB Type-C™ (VirtualLink™)	対応	対応
		HDMI (2.0b)	4096 x 2160 ドット (60Hz)	4096 x 2160 ドット (60Hz)
		DisplayPort (1.4a)	7680 x 4320 ドット (60Hz)	7680 x 4320 ドット (60Hz)
発色数	最大1677万色	最大1677万色		
拡張スロット※7		PCI Express x16×2スロット(空1)、M.2×2スロット(空0)	PCI Express x16×2スロット(空0)、M.2×2スロット(空0)	
ドライブベイ		3.5インチ/2.5インチ兼用×4 (空3)		
外部インターフェイス	ネットワークコントローラー	10/100/1000 Mbps オンボードネットワークコネクशन		
	内蔵無線LAN※8	IEEE 802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 4.2		
	USB	USB 3.0 ×2、USB Type-C™ 3.0 × 2 (前面)、 USB 3.0 ×6、USB 3.1 × 1、USB Type-C™ 3.0 × 1 (背面)		
	モニター ※9	コントローラー	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Ti	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 Ti SLI
		接続端子	HDMI ×1 DisplayPort×3 USB Type-C™ (VirtualLink™) × 1	
その他 I/O	前面※10	マイク入力×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポート×1、メディアカードリーダー×1		
	背面	デジタル音声出力端子 (光)×1、ライン出力×1、セキュリティロックケーブル用ホール		
キーボード & マウス		-		
スピーカー		-		
サイズ(幅×奥行き×高さ) / 質量		縦置き : 約 504×406×515 mm / 約25 kg		
使用環境		温度 : 5~35℃(動作時)、-30~65℃(非動作時) 動作保証温度 : 15~80%(26℃の場合)		
電源		1300W ATX電源、Active PFC搭載、80PLUS GOLD 相当		
ソフトウェア	プリインストール	HP OMEN Command Center、OMEN Audio Control、HP Support assistant、その他		
	セキュリティ	マカフィー® リブセーフ (1年版)		
オプション	リカバリメディア※11	-		
消費電力 (標準時※12 / 最大時)		約 140W / 1300W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13		18区分 339.5kWh/年 (82%)		
付属品※14		速効! HP/パソコンナビ特別版、マニュアル一式、三極電源コード、保証書、二極変換アダプター 等		
標準保証※15※16		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※17		1年間		

Windows®のサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。

Windows®を搭載した製品の電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間(1年間)と同一となります。

- ※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 プリインストール済ソフトウェアのHP OMEN Command Centerにより、イルミネーションの色を任意に変更、または消灯可能です。
- ※3 当該機種用のHP純正メモリ以外の動作保証はしておりません。
お客様自身によるメモリ装着作業に起因する破損や動作不良は保証対象外となります。
なお、お客様自身でメモリを増設する場合は、製品の設計上、工場出荷時に装着済のグラフィックカードを脱着する必要があります。
また、本グラフィックカードの脱着および再装着の具体的な方法や手順についてのお問い合わせは承れません。
- ※4 お客様がパーティション構成を変更された環境での動作は保証されません。
また、表記上のハードドライブ容量は、1GB=1000MB換算であり、1GB=1024MB換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。
- ※5 本製品にはスピーカーは内蔵されていません。
- ※6 解像度及び発色数は、使用するグラフィックスコントローラー、接続するモニターの表示能力及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。
また、モニターを複数接続した際の最大解像度を保証するものではありません。
- ※7 拡張スロットに搭載できるカード及び周辺機器の奥行き、高さに制限があります。
カード面の冷却版、ファン、コンデンサー等の突起物が本体内部のケーブル、パネルと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。
- ※8 アンテナは本体に内蔵されます。M.2 スロットを1つ占有します。
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機器が必要となります。
- ※9 HDCPに対応しております。
SLI構成時はプライマリのビデオカードのみ利用可能となります。
- ※10 メディアカードリーダーにて対応可能なメディアは、次の通りです。但し、全てのメディアの動作を保証するものではありません。
SD™ カード、SDHC™ カード、SDXC™ カード
- ※11 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。
- ※12 周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※13 ☆ 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。
- ※14 付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。
- ※15 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。
詳細はこちらのサイトをご覧ください。(http://www.hp.com/jp/support/Desktop_End_of_Support)
- ※16 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。
- ※17 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。

梱包サイズ:約 490 x 610 x 580 mm / 約 32kg

HPCPC_900-200jp_20190620_03D