

# OMEN X by HP Desktop 900

Directplusモデル

シリーズ名		OMEN X by HP 900 シリーズ		
モデル		900-170jp GTX1080 モデル	900-172jp GTX1080 デュアルグラフィックスモデル	
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit)		
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™ i7-7700K プロセッサ (4.20GHz-4.50GHz, インテル®スマート・キャッシュ8MB, 4コア/8スレッド) インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0		
筐体※2		タワー型 (トライチェンバーシャーシ/イルミネーション付/縦置き)		
チップセット		インテル® Z170 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		32GB(8GB×4) PC4-17000 (2133MHz) (最大32GB)		
メモリスロット		4スロット (DIMM)		
ストレージ※4		512GB M.2 SSD(PCIe Gen3x4 NVMe) + 3TB ハードドライブ (7200回転)		
オプティカルドライブ※5		ブルーレイディスクドライブ(BDXL対応、DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)(ウルトラスリム)		
サウンド※6		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® GTX 1080 (Founders Edition)	NVIDIA® GeForce® GTX 1080 SLI (Founders Edition)
	ビデオメモリ		8GB (GDDR5X)	8GB (GDDR5X)
	最大解像度 ※7	デュアルリンク DVI-D	2560 x 1600 ドット (60Hz)	2560 x 1600 ドット (60Hz)
		HDMI (2.0)	4096 x 2160 ドット (60Hz)	4096 x 2160 ドット (60Hz)
		DisplayPort (1.3)	5120 x 3200 ドット (60Hz)	5120 x 3200 ドット (60Hz)
発色数		最大1677万色	最大1677万色	
拡張スロット※8		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		ウルトラスリムベイx1 (空0)、3.5インチ/2.5インチ兼用x4 (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ション	
	内蔵無線LAN※9		IEEE 802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 4.2	
	USB※10		USB 3.0×2(うち1ポートは電源オフUSB充電機能対応)、USB Type-C™ 3.0×2(天面)、USB 3.0×6(背面)	
	モニター ※11	コントローラー	NVIDIA® GeForce® GTX 1080	NVIDIA® GeForce® GTX 1080 SLI
		接続端子	デュアルリンク DVI-D×1 HDMI ×1 DisplayPort×3	デュアルリンク DVI-D×1 HDMI ×1 DisplayPort×3
		マルチディスプレイ	4画面对応	4画面对応
	その他 I/O	天面※12	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504×406×510 mm / 約25.3 kg		
使用環境		温度：5～35°C(動作時)、-30～65°C(非動作時) 動作保証湿度：15～80%(26°Cの場合)		
電源		1300W ATX電源、Active PFC搭載、80PLUS GOLD (87%電源変換効率)相当		
ソフトウェア	ブリンストール	HP OMEN Control、dts LISTEN、HP Support assistant、リカバリマネージャー(リカバリメディア作成)、その他		
	セキュリティ	マカフィー® リブセーフ (1年版)		
	オフィス	-		
オプション	リカバリメディア※13	-		
消費電力(標準時※14/最大時)		約 53W / 1300W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※15		省エネ法対象外		
付属品※16		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※17※18		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※19		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)と同一になります。  
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。
- ※1 ブリンストール済ソフトウェアのHP OMEN Control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。
- ※2 当該機種用のHP純正メモリ以外の動作保証はしていません。  
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がございませぬ。  
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。  
PC4-19200 (2400MHz) のメモリが搭載される場合がありますが、仕様上 2133MHz で動作します。
- ※3 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。
- ※4 ■ブルーレイディスクドライブ(BDXL対応、DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)  
書込：BD-RE(1層式/2層式)・BD-RE XL(3層式) 最大2倍速、BD-R XL(3層式/4層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、DVD-RW・DVD±R(2層式)・BD-R(1層式/2層式) 最大6倍速、DVD+RW・DVD±R 最大8倍速、CD-RW 最大10倍速、CD-R 最大24倍速  
読込：BD-ROM(2層式)・BD-R(2層式)・BD-RE(1層式/2層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、BD-ROM・BD-R・DVD-ROM(2層式)・DVD±R(2層式) 最大6倍速、DVD-ROM・DVD±R・DVD±RW 最大8倍速、CD-R・CD-RW・CD-ROM 最大24倍速  
メディアによっては、正常な再生ができない場合があります。  
メディアによっては正常な再生及び記録ができない場合があります。全てのソフトの再生を保証するものではありません。  
ブルーレイは新しい技術を採用した新しいフォーマットのため、ディスク、デジタル接続、互換性、およびパフォーマンスに関する問題が発生する可能性があります。製品自体の欠陥ではありません。  
また、ブルーレイ録画・編集・再生時にはハードウェアパフォーマンスを最大限必要としますので、複数のソフトを立ち上げての使用時にはコマ落ちすることがあります。  
また、ブルーレイでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術 AAC5 を採用しています。  
ブルーレイ録画・編集・再生には定期的に再生ソフトウェアを起動し、インターネット接続環境での AAC5 キーの更新が必要です。  
更新しない場合は著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。また、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生には支障ありません。
- ※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機器が必要になります。
- ※9 USB Type-C™ 3.0 ポートはデータ転送のみ対応します。
- ※10 HDCP、COPP、CPRMに対応しております。オンボードのディスプレイ端子は使用できません。  
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。
- ※11 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
- ※12 このコンピューターは、ハードドライブから、またはリカバリメディアから、システムを復元できます。  
システム復元のためのリカバリメディアは標準添付されません。ブリンストールソフトリカバリマネージャーにてリカバリメディアの作成を強くお奨めします。  
リカバリメディアを使用して再セットアップを行うと、ストレージ内に保存されているデータは全て消去されますのであらかじめ必要なデータ等のバックアップを行ってください。  
リカバリメディアにはパーティション分割機能等はありません。工場出荷時の復元のみとなりますのでご了承ください。  
なお、リカバリメディアの作成は、DVD-RW(2層式)、DVD+RW(2層式)、CD-RW、DVD+RW、DVD-RWディスク、DVD-RAM、全てのブルーレイディスクに対応していません。
- ※13 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 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(ギガ演算単位)で除したものです。2011年度基準で表示しております。  
達成率はA:100%以上200%未満 AA:200%以上500%未満 AAA:500%以上で示しており、100%未満の場合は%を記載しております。
- ※15 付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。
- ※16 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)
- ※17 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。
- ※18 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。