

# OMEN by HP Desktop 870

シリーズ名		OMEN by HP 870 シリーズ			
モデル		GTX 1070 モデル		GTX 1080 モデル	
		870-071jp	870-073jp	870-072jp	870-074jp
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™ i7-6700 プロセッサ (3.40GHz-4.00GHz, 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		インテル® Core™ i7-6700K プロセッサ (4.00GHz-4.20GHz, 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		ミニタワー型(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		8GB(8GB×1) PC4-17000 (2133MHz) (最大64GB)	16GB(8GB×2) PC4-17000 (2133MHz) (最大64GB)	8GB(8GB×1) PC4-17000 (2133MHz) (最大64GB)	32GB(8GB×4) PC4-17000 (2133MHz) (最大64GB)
メモリスロット		4スロット (DIMM)			
ストレージ※4		256GB SSD (SATA)		512GB SSD (SATA)	
ストレージ (2nd)※4		2TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)			
ストレージ (3rd)※4		-		2TB ハードドライブ (SATA, 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 ALC3863-CG (HighDefinition Audio準拠、チップセット内蔵)、5.1チャンネルオーディオ対応			
グラフィックス	コントローラー※7		NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (Founders Edition)		NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (Founders Edition)
	ビデオメモリ		8GB (GDDR5)		8GB (GDDR5X)
	最大解像度※8	デュアルリンク DVI	2560 x 1600 ドット		2560 x 1600 ドット
		HDMI	4096 x 2160 ドット		4096 x 2160 ドット
		DisplayPort	5120 x 3200 ドット		5120 x 3200 ドット
発色数		最大1677万色		最大1677万色	
拡張スロット※9		PCI Express x16×1スロット(空0)、PCI Express x1×1スロット(空1)、M.2 (PCI Express) Type3030 / KeyA x1スロット (空1)、M.2 (PCI Express) Type2280 / KeyM x1スロット (空0)			
ドライブベイ※10		ウルトラスリムベイx1(空0)、3.5インチx4 (空2)		ウルトラスリムベイx1(空0)、3.5インチx4 (空1)	
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※11		IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 4.0		
	USB		USB3.0×4 (天面2、背面2)、USB2.0×6 (天面2、背面4)		
	モニター※12	コントローラー	NVIDIA® GeForce® GTX 1070		NVIDIA® GeForce® GTX 1080
		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※13	メディアカードリーダー×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンボポート×1		
背面		ライン出力×1、ライン入力×1、マイク入力×1、セキュリティロックケーブル用ホール、セキュリティループ用ホール			
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165×415×405mm / 約9.9kg			
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		500W ATX電源、Active PFC搭載、80PLUS BRONZE (82%電源変換効率)相当			
ソフトウェア	プリインストール	HP OMEN Control、dts Sound+、HP Support assistant、リカバリマネージャー(リカバリメディア作成)、CyberLink (DVDムービー再生ソフト)、その他			
	セキュリティ	マカフィー® リブセーフ (30日版)			
	オフィス※14	なし / Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス / Office Professional Premium プラス Office 365 サービス			
オプション	リカバリメディア※15	-			
消費電力(標準時 / 最大時)※16		約 35W / 500W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※17		省エネ法対象外			
付属品※18		速効! HPパソコンナビ特別版、マニュアル一式、電源コード、保証書 等			
標準保証※19※20		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※21		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。
- ※1 選択可能な構成はモデルにより異なる場合がございます。
- ※2 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。
- ※3 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。
- ※4 HPでは、純正メモリのオプション販売はしていません。お客様自身でご用意いただいたメモリを増設された場合の動作についてはサポート外となります。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。
- ※5 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。
- ※6 ■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。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ると同時に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 AACs 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 AACs キーの更新が必要です。更新しない場合には、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。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障ありません。
- ※7 本製品にはスピーカーは内蔵されていません。
- ※8 グラフィックスカードを支え、安定してお使いいただくための「グラフィックス サポート バー」が付きまます。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。
- ※9 拡張スロット及びドライブベイ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。
- ※10 4つの3.5インチベイの内、1つはフロントパネルを取り外すことでアクセスできます。
- ※11 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1、受信1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。
- ※12 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。
- ※13 メディアカードリーダーにて対応可能なメディアは、下記となります。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、メモリスティック、メモリスティックセレクト、メモリスティック Pro、メモリスティックマジックゲート
- ※14 Office Premium 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。Office 365 サービスは1年間有効で、2年目以降は有償でご利用いただけます。
- ※15 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。プリイ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勧めします。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。製品ご購入後、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/
- ※16 周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※17 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。
- ※18 付属品、及び仕様は予告なく変更となる場合があります。

Directplusモデル

- ※19 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)
- ※20 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。
- ※21 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。

HP\_CPC810-000jp\_20161011\_03D