

OMEN by HP Desktop 870

シリーズ名		OMEN by HP 870 シリーズ						Directplusモデル	
モデル		RX480 モデル		GTX 1070 モデル		GTX1070 (FF) モデル		GTX 1080 モデル	
		870-250jp	870-251jp	870-270jp	870-271jp	870-272jp	870-273jp	870-281jp	
オペレーティングシステム		Windows 10 Home (64bit)		Windows 10 Pro (64bit)		Windows 10 Home (64bit)		Windows 10 Pro (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™ i5-7400 プロセッサ (3.00GHz-3.50GHz、インテル® スマート・キャッシュ 6MB、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™ i7-7700 プロセッサ (3.60GHz-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		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		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® H170 チップセット							
プロセッサ冷却方式		空冷クーラー						水冷クーラー	
メモリ※3		16GB(8GB×2) PC4-17000 (2133MHz) (最大16GB)		32GB(8GB×4) PC4-17000 (2133MHz) (最大64GB)					
メモリスロット		2スロット (DIMM)		4スロット (DIMM)					
ストレージ※4		1TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)		256GB SSD (SATA)					
ストレージ (2nd)※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	AMD Radeon™ RX 480		NVIDIA® GeForce® GTX 1070		NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (Founders Edition)		NVIDIA® GeForce® GTX 1080	
	ビデオメモリ	4GB (GDDR5)		8GB (GDDR5)		8GB (GDDR5)		8GB (GDDR5X)	
	デュアルリンク DVI	-		2560 x 1600 ドット (60Hz)		2560 x 1600 ドット (60Hz)		2560 x 1600 ドット (60Hz)	
	最大解像度※8	4096 x 2160 ドット (60Hz)		4096 x 2160 ドット (60Hz)		4096 x 2160 ドット (60Hz)		4096 x 2160 ドット (60Hz)	
	DisplayPort (1.3)	5120 x 2880 ドット (60Hz)		5120 x 3200 ドット (60Hz)		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		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・1スロット(空0)		PCI Express x16・1スロット(空0)、PCI Express x1・1スロット(空1)、M.2・2スロット(空1)						
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3)		ウルトラスリムベイx1(空0)、3.5インチx4(空2)						
外部インターフェイス	ネットワークコントローラー	10/100/1000Mbps オンボードネットワークコネクशन							
	内蔵無線LAN※11	IEEE802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 4.2							
	USB※12	前面	USB3.0×2、USB Type-C™ 3.0×1 (電源オフUSBチャージ機能対応)		USB3.0×2 (うち1ポートは電源オフUSBチャージ機能対応)、USB2.0×2				
		背面	USB3.0×2、USB2.0×2		USB3.0×2、USB2.0×4				
	モニター※13	コントローラー	AMD Radeon™ RX 480		NVIDIA® GeForce® GTX 1070		NVIDIA® GeForce® GTX 1070 (Founders Edition)		NVIDIA® GeForce® GTX 1080
		接続端子	HDMI×1 DisplayPort×3		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		デュアルリンク DVI-D×1 HDMI×1 DisplayPort×3
		マルチディスプレイ	4画面対応		4画面対応		4画面対応		4画面対応
	その他I/O	前面※14	メディアカードリーダー×1、ヘッドフォン出力ポート×1、マイク入力ポート×1		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)	縦置き：約165×415×405mm								
質量	約8.1kg		約9.9kg						
使用環境	温度：5～35℃(動作時)、-30～65℃(非動作時) 動作保証湿度：15～80%(26℃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	ブリンストール	HP OMEN Control、dts Studio Sound、HP Support assistant、リカバリマネージャ(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 (1年版)							
オプション	オフィス※15	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							
消費電力(標準時/最大時)※17	約37W / 500W		約35W / 500W						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※18	省エネ法対象外								
付属品※19	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※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 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 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。
- ※3 HPでは、純正メモリのオプション販売はしておりません。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みのグラフィックカードの設置が必要となる場合があります。また、本グラフィックカードの設置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=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 ■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6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-RM+・DVD+R・DVD+RW 最大6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、デジタル録機、互換性、およびファームウェア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動作が不安定になる場合があります。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。

- ※6 本製品にはスピーカーは内蔵されていません。
- ※7 NVIDIA® GeForce® GTX 1070 / 1080搭載モデルを選択時はグラフィックスカードを変え、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 パー」がきます。
- ※8 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、モニターを増設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・受信です。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 USB Type-C™ 3.0ポートはデータ転送のみ対応します。
- ※13 HDCP、CDPP、OPRMに対応しております。サブポートのディスプレイ端子は使用できません。
- ※14 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グレート
- ※15 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。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。録画ご購入後、リカバリメディアをお求めの際は、こちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recovery/kl/
- ※17 周辺機器の接続などで、OSを起動させた状態での測定値。
- ※18 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権合理論性能(千分消費単位)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。
- ※19 付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。
- ※20 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所以外に引き取りに伺い、修理後送還するサービスです。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年間を経過し、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)
- ※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、他社ソフトウェアは他社によるサービスとなります。
- ※22 使いやすさとはWindowsなどOSの使い易さ、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_CPC870-200jp_20170616_04D