

# OMEN by HP 45L Desktop GT22-1000jp

Directplusモデル

シリーズ名		OMEN by HP 45L Desktop GT22-1000jp シリーズ		
オペレーティングシステム		Windows 11 Pro		
モデル		OMEN by HP 45L Desktop GT22-1780jp ハイパフォーマンスモデル	OMEN by HP 45L Desktop GT22-1990jp エクストリームモデル	
プロセッサ※1※2 (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™ i7-13700K プロセッサ (最大 5.40GHz, インテル®スマートキャッシュ 30MB, 16コア/24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	インテル® Core™ i9-13900K プロセッサ (最大 5.80GHz, インテル®スマートキャッシュ 36MB, 24コア/32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		ミニタワー型 (縦置き)		
チップセット		左サイドパネル (シースルー) インテル® Z790チップセット		
プロセッサ冷却方式		OMEN Cryo チェンバー™ 搭載 Cooler Master® 水冷クーラー RGB 360mm		
TIM (熱伝導素材)		Shin-Etsu Micro SI Extreme®		
メモリ※2		Kingston FURY™ 32GB (16GB×2) DDR5-5200MHz XMP対応 RGB (最大128GB)	Kingston FURY™ 64GB (16GB×4) DDR5-5200MHz XMP対応 RGB (最大128GB)	
メモリスロット		4スロット (DIMM)		
ストレージ※3		Western Digital® WD_Black™ 1TB M.2 SSD (PCIe Gen 4x4 NVMe)	Western Digital® WD_Black™ 2TB M.2 SSD (PCIe Gen 4x4 NVMe)	
ストレージ (2nd)※3		2TB 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※4		Omen Audio Control Support DTS:X Ultra, Realtek ALC3866-CG, 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	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090	
	GPUアーキテクチャ	Ada Lovelace	Ada Lovelace	
	ビデオメモリ	16GB (GDDR6X)	24GB (GDDR6X)	
拡張スロット※5		PCI Express Gen5 x16 × 1スロット (空0)、 PCI Express Gen3 x4 × 1スロット (空1)、 M.2 × 3スロット (空1)		
ドライブベイ		3.5インチ/2.5インチ兼用 ×2 (空1)、2.5インチ ×2 (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	10/100/1000 Mbps オンボードネットワークコネクशन		
	内蔵無線LAN※6	IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E対応)、Bluetooth 5.3		
	USB※7	天面	SuperSpeed USB Type-A 5Gbps ×2 (バッテリーチャージ機能対応、電源オフUSBチャージ機能対応)、USB 2.0 Type-A ×2	
		背面	SuperSpeed USB Type-A 5Gbps ×2、SuperSpeed USB Type-A 10Gbps ×2、 SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps ×1、SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps ×1、USB 2.0 Type-A ×2	
	モニター※8	コントローラー	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090
		接続端子	HDMI2.1 ×1 DisplayPort1.4 ×3	HDMI2.1 ×1 DisplayPort1.4 ×3
	その他I/O	天面	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	
背面		DisplayPort1.4 ×1、ライン出力×1、ライン入力×1、マイク入力×1		
キーボード & マウス		-		
スピーカー		-		
サイズ(幅×奥行×高さ)		縦置き : 約 204 x 470 x 555 mm		
質量		約 22.6 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		内蔵1200W ATX電源、80PLUS Gold (ATX3.0、PCIe 5.0、12VHPWR対応)		
ソフトウェア	プリインストール	HP OMEN Gaming Hub、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)		
	オフィス※9	なし / Office Home & Business 2021		
オプション	リカバリメディア※10	-		
消費電力 (最大時)※11		最大 1200W		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※12		18区分 145.0kWh/年 (AAA)		
付属品※13		マニュアル一式、電源コード (3ピン)、保証書 等		
標準保証※14※15		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※16		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・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。  
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 オーバークロックツールを使用するには、ソフトウェア使用許諾契約書 (EULA) に同意する必要があります。  
クロック周波数ならびに電圧、その両者もしくはいずれか一方の変更は、(1) システムの安定、ならびにシステムやプロセッサ、その他システム・コンポーネントのライフサイクルの減少、  
(2) プロセッサやその他システム・コンポーネントのエラー、(3) システムのパフォーマンスの低減、(4) システムやシステム・コンポーネントの高温化やその他のダメージ、(5) システムデータの統一性に影響を与える可能性があります。  
HPとインテル社は、仕様を超えたプロセッサの動作についてはテストをしておらず、保証をしません。  
HPとインテル社は、システムやシステム・コンポーネントについて業界標準の仕様を超えた動作についてはテストをしておらず、保証をしません。  
HPとインテル社は、プロセッサならびにその他のシステム・コンポーネントについて、クロック周波数と電圧、その両者もしくはいずれか一方を変更して使用した場合を含み、特定の使用用途に適合するという責任を負いません。
- ※3 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の脱着が必要となる場合がございます。  
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 NVIDIA® GeForce RTX™4080またはRTX4090搭載モデルの場合、当該グラフィックスと干渉するため、本インターフェースとの同時利用はできません。

- ※7 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。  
IEEE 802.11ax(Wi-Fi 6E)の利用には、PC本体のソフトウェア等のアップデートおよび対応するワイヤレスLAN機器が必要になります。
- ※8 本製品が搭載する全てのSuperSpeed USB Type-A 5Gbpsポート、SuperSpeed USB Type-A 10Gbpsポート、SuperSpeed USB Type-C® 5Gbps ポートおよびSuperSpeed USB Type-C® 10Gbpsポートはデータ転送のみ対応します。
- ※9 HDCPIに対応しています。
- ※10 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。
- ※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 最大消費電力は現実的なアプリケーションを実行する際に必要とする電力の理論上の最大値です。消費電力はアプリケーションなどで大きく異なります。
- ※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。(https://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 592 x 328 x 672 mm / 約 25.2kg

HP\_CPC\_GT22-1000jp\_I\_20221215\_08D