

OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0050jp/1000jp (AMD)

Directplusモデル

| シリーズ名 | | OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0050jp シリーズ | | OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1000jp シリーズ | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---------------------------|--|
| オペレーティングシステム | | Windows 11 Home | | | | | | |
| モデル | OMEN 35L GT16-0050jp アドバンスモデルlv3 | OMEN 35L GT16-0051jp アドバンスプラスモデルlv3 | OMEN 35L GT16-1001jp プレスティージプラスモデル | OMEN 35L GT16-1002jp ピナクルモデル | OMEN 35L GT16-1003jp ピナクルプラスモデル | | | |
| 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) | AMD Ryzen™ 7 8700F プロセッサ (8コア/16スレッド, 16MB キャッシュ, 最大ブースト 5.0 GHz) | | AMD Ryzen™ 7 7800X3D プロセッサ (8コア/16スレッド, 96MB キャッシュ, 最大ブースト 5.0 GHz) | | AMD Ryzen™ 7 9800X3D プロセッサ (8コア/16スレッド, 96MB キャッシュ, 最大ブースト 5.2 GHz) | | | |
| カラー/フロントパネル | ブラック/ガラス | | | | | | | |
| 筐体 | モニター型 (縦置き) 左サイドパネル (シースルー) | | | | | | | |
| チップセット | AMD B650 チップセット | | | AMD B850 チップセット | | | | |
| プロセッサ冷却方式 | 4ヒートパイプ 空冷クーラー 120mm ARGB (サイドフロー) | | | 240mm 水冷クーラー (2.1インチ480×480液晶ディスプレイ) 第7世代Asetekポンプ | | | | |
| メモリ※2※3 | Kingston FURY 32GB (16GB×2) DDR5-5200MT/s AMD EXPO™対応 RGB (最大128GB) | | | Kingston FURY 32GB (16GB×2) DDR5-5600MT/s AMD EXPO™対応 RGB (最大128GB) | Kingston FURY 64GB (32GB×2) DDR5-5600MT/s AMD EXPO™対応 RGB (最大128GB) | | | |
| メモリスロット | 4スロット (DIMM) | | | | | | | |
| ストレージ※4 | 2TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD | | | | | | | |
| サウンド※5 | 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™ 5070 | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti | NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 | | |
| | GPUアーキテクチャ | Blackwell | | | | | | |
| | ビデオメモリ | 12GB (GDDR7) | 16GB (GDDR7) | 12GB (GDDR7) | 16GB (GDDR7) | | | |
| 拡張スロット※6 | PCI Express Gen5 x16 × 1スロット (空0), PCI Express Gen4 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 x1 (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 | | | 10/100/1000/2500 Mbps オンボードネットワークコネクション | | | |
| | 内蔵無線LAN※7 | IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), Bluetooth5.4 | | | | | | |
| | USB | 天面 | USB Type-C® 10Gbps x1, USB Type-A 5Gbps x2 | | | USB Type-C® 10Gbps x1 (電源オフUSB充電機能対応), USB Type-A 5Gbps x2 (電源オフUSB充電機能対応) | | |
| | | 背面 | USB Type-C® 10Gbps x1, USB Type-A 5Gbps x2, USB 2.0 Type-A x4 | | | USB Type-C® 10Gbps x2 (うち1つがDisplayPort™ 1.4), USB Type-A 5Gbps x2, USB 2.0 Type-A x4 | | |
| | モニター※8 | コントローラー | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 | NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti | NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 | |
| | | 接続端子 | HDMI2.1b x1, DisplayPort2.1b x3 | | | | | |
| | 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x1 | | | | | |
| 背面 | | ライン出力x1, ライン入力x1, マイク入力x1 | | | | | | |
| 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 210 × 408 × 410 mm | | | | | | | |
| 質量 | 約 14.5 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850W ATX3.0準拠, 80 Plus Gold, フルモジュラー設計, 135mmファン, ゼロRPM対応, サイバネティクス機関による評価A- | | | | 内蔵1000W ATX3.1準拠, 12V-2x6コネクタ, 80PLUS Gold, Zero RPM, 105℃耐熱日本製電解コンデンサ, Cybenetics ETA認証 : Platinum, Cybenetics LAMBDA認証 : A+ | | | |
| 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 | McAfee™+ プレミアム (1年版) | | | | | | |
| | オフィス※9 | なし / Microsoft 365 Basic 12ヶ月試用版+ Office Home & Business 2024 (デジタルアタッチ版) | | | | | | |
| オプション | リカバリメディア※10 | - | | | | | | |
| 消費電力 (最大時)※11 | 最大 850W | | | 最大 1000W | | | | |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率※12 | 18区分 117.1kWh/年 (AAA) | | | 18区分 178.4kWh/年 (AAA) | | | | |
| EPEAT® ※13 | - | | | | | | | |
| 付属品※14 | マニュアル一式, 電源コード, 保証書 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)と同一になります。

- ※1 AMD
Ryzenプロセッサの最大ブーストとは、ブースト性のあるシングルスレッド作業負荷を実行しているプロセッサのシングルコアで達成可能な最大周波数を指しています。
- ※2 最大ブーストはいくつかの要因によって異なります。
搭載するメモリーモジュールは、Kingston Fury DDR5 6000MT/sメモリーモジュールです。メモリの最大動作周波数はオーバークロックツールを用いた社内のテスト結果に基づきます。
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AMD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AMD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。
- ※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 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。
- ※7 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 802.11be (Wi-Fi 7)の利用には、別途インターネットサービスプロバイダーとの契約、対応するワイヤレスLAN機器が必要になります。
また、一部の機能はOSやドライバーなどのソフトウェアにより実現します。
- ※8 HDCPIに対応しております。

