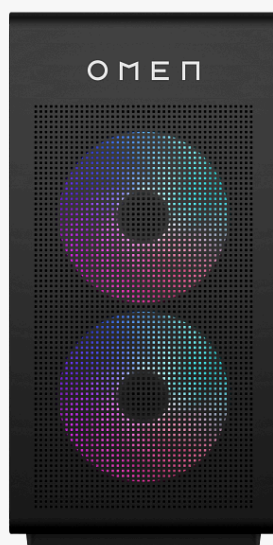


OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1296ng PC

Freu dich auf eine optimale Gaming-Performance

Der OMEN 35L Gaming-Desktop-PC ermöglicht es dir, dein gesamtes Leistungspotenzial zu nutzen. Neben dem neuesten AMD Ryzen™ Prozessor¹ und fortschrittlicher Grafik ist er mit speziellen OMEN Markenkomponenten ausgestattet, die für starke Kühlung und hohe Leistung unter Spitzenlast ausgelegt sind. Das Design erlaubt eine einfache Aufrüstungen und Personalisierungen ohne Werkzeug, so dass du ihn problemlos an deine Gaming-Anforderungen anpassen kannst.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Optimiert für Leistung

Spiele dein bestes Game dank eines Designs, das für Leistung optimiert wurde.



Zukunftssicher ohne Werkzeuge

Aufrüstbar mit OMEN Komponenten, so dass Erweiterungen und Anpassungen innerhalb des Formfaktors nach Branchenstandard möglich sind.



Personalisieren Sie Ihre Lösung

Mit dem OMEN Gaming Hub kannst du die Performance und die aRGB-Optionen individuell einstellen.

Nachhaltigkeit in Aktion

Wir sind alle Teil eines großen Ganzen

Es macht einen Unterschied. Wir sind alle Teil eines großen Ganzen: Mit 100 % recycelbaren Verpackungslösungen², mindestens 20 % recyceltem Kunststoff³ und 10 % recyceltem Metall⁴.



mit



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1296ng PC

Funktionsumfang

Das Gewöhnliche übertreffen Außergewöhnliches Gaming
Entdecke dein Potenzial mit der AMD Ryzen™ 9000-Serie – sie bringt Gaming und Content-Erstellung mit der „Zen 5“-Architektur und AMD EXPO auf die nächste Stufe, indem sie die Übertaktung des Speichers für ein bestmögliches Erlebnis vereinfacht.⁶

1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD
Die 1 TB PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD bietet mit der High-Speed-Datenübertragung eine blitzschnellen und effiziente Datenspeicherung.⁷

DTS Headphone: X-Technologie
Durch das Erzeugen von authentischem, räumlich präzisem 3D-Klang über Kopfhörer oder Ohrhörer bietet diese Technologie eine Soundtiefe für Spiele, Filme und Musik, die beste Unterhaltung bietet.⁸

USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalarate
Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signalarate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du das Kabel nie falsch herum einstecken kannst.⁹

Ethernet-Anschluss
Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

Dual-Channel-Arbeitsspeicher
Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Dadurch verdoppelt sich die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für noch mehr Systemleistung.

Mühe los verbunden
Genieße ein unterbrechungsfreies kabelloses Erlebnis mit einer Kombination aus Wi-Fi 6E (2x2) und Bluetooth® 5.3.¹⁰

240 mm RGB Flüssigkeitskühlung
Verbessern Sie das Kühlsystem Ihres PCs mit optimaler Wärmeableitung und RGB-Lichteffekten für ein cooles Setup, das auffällt.

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



HyperX Pulsefire Haste 2 - Wireless-Gaming-Maus (Schwarz) 6N0B0AA



HyperX Cloud III Wireless - Gaming-Headset 77Z46AA



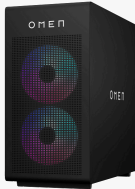
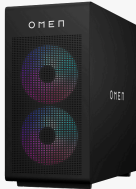
HyperX Alloy Rise - Gaming-Tastaturen 7G7A3AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice UM918E

OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1296ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

- Betriebssystem**
FreeDOS
- Prozessor**
AMD Ryzen™ 9 9900X3D (bis zu 5,5 GHz max. Boost-Taktung, 128 MB L3-Cache, 12 Kerne, 24 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 9 Prozessor
- Chipsatz**
AMD B850
- Speicher**
Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB Kühlkörper (2x 16 GB)
Datenübertragungsraten von bis zu 6000 MT/s.
Speichersteckplätze: 4 DIMM
Maximaler Hauptspeicher: Unterstützt bis zu max. 128 GB
Systemspeicher
- Datenspeicher**
PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
- Grafik**
Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti (16 GB GDDR7 dediziert) ;
- Audio**
5.1 Surround Sound; Unterstützt OMEN Audio Control DTS Headphone:X™
- Stromversorgung**
850 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX-Netzteil;
- System-Kühler**
240 mm RGB Flüssigkeitskühlung;

Konnektivität

- Netzwerkschnittstelle**
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
- Drahtlose Konnektivität**
MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte ^{12,46}
- Anschlüsse**
Oben:
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^{19,52}
Hinten:
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 4 USB 2.0 Type-A; 1 3,5-mm-Audiobuchse; 1 RJ-45
- Videoanschlüsse**
1 HDMI 2.1b-Anschluss; 3 DisplayPort™ 2.1b
- Erweiterungssteckplätze**
1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN)

Nachhaltigkeit

- Technische Daten zur Nachhaltigkeit**
Das geformte Zellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; Lackierung auf Wasserbasis; 10 % recyceltes Metall; Die LDPE-Tasche besteht zu 30 % aus recyceltem Kunststoff^{40,41}

Design

- Produktfarbe**
Shadow Black
Strukturierte Oberfläche

Zusätzliche Informationen

- Produktnummer**
P/N: CE1P9EA #ABD
UPC/EAN code: 199642794443
- Gewicht**
14,5 kg;
Verpackt: 18,5 kg
- Abmessungen**
21 x 40,8 x 41 cm;
Verpackt: 59 x 33,2 x 58,3 cm
- Herstellergarantie**
2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
- Tastatur**
HP 125 kabelgebundene USB-Tastatur, schwarz
HP 125 kabelgebundene USB-Maus, schwarz
- Sicherheitsmanagement**
Padlock; Kensington Security Slot™



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1296ng PC

Fußnoten

Fußnoten für Text

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von AMD stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

² Nicht an allen Standorten sind Recyclingeinrichtungen vorhanden.

³ Die Menge an recyceltem Kunststoff ist als prozentualer Anteil des Kunststoffgesamtgewichts angegeben. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff (PCR) basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

⁴ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO-14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁵ ©2025 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

⁷ Bei Festplatten entspricht 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach Formatierung geringer. Bis zu 35 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁸ Bei einer Nutzung der Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu verringern, reduziere die Lautstärke und stelle die Audiofunktion nur kurz auf volle Lautstärke ein.

⁹ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.

¹⁰ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der Kanäle mit 80 MHz und höher unterstützt. Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus nicht unterstützt. Dort werden die Wi-Fi-Einstellungen gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften optimiert (802.11ac).

Fußnoten für technische Daten

⁶ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD stellt keinen Maßstab für die Taktfrequenz dar.

⁷ Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

¹² Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. und nur in Ländern verfügbar, in denen 6 GHz unterstützt werden.

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

⁴⁰ Recyceltes Metall wird als Prozentsatz des Gesamtgewichts des Metalls gemäß den ISO 14021-Definitionen für Metallteile über 25 Gramm ausgedrückt.

⁴¹ Der Anteil an wasserbasierter Lackierung variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

⁴⁶ Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

