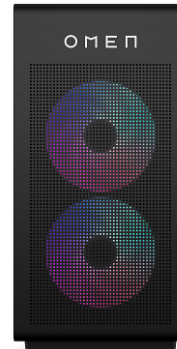


OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1472ng PC (CH8X5EA)



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™ Prozessor^[1] und fortschrittlicher Grafikkarte ist er mit speziellen OMEN Markenkompontenten 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.



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.

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst. ^[6]

Diese Legende ist unschlagbar

Die AMD Ryzen™ 9000X3D-Serie setzt mit der „Zen 5“-Architektur und dem AMD 3D V-Cache™ neue Maßstäbe und bietet Gamern und Entwickler:innen dank der AMD EXPO™-Technologie noch mehr Leistung. ^[7]

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. ^[8]

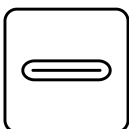
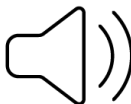
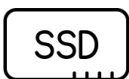
DTS Headphone: X-Technologie

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. ^[9]

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. ^[10]

 Windows 11



Technische Daten

Formfaktor	microATX
Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Metall in Shadow Black
Produktdesign	Strukturierte Oberfläche
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 9800X3D (bis zu 5,2 GHz max. Boost-Taktung, 96 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD B850
Speicher	Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB Kühlkörper (2x 16 GB)
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD, 1 TB
Audio	5.1 Surround Sound; Unterstützt OMEN Audio Control DTS Headphone:X™
Abmessungen (B x T x H)	21 x 40,8 x 41 cm
Gewicht	14,5 kg
Paketabmessungen (B x T x H)	59 x 33,2 x 58,3 cm
Paketgewicht	18,5 kg
Videoanschlüsse	1 HDMI 2.1b-Anschluss; 3 DisplayPort™ 2.1b
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signtrate (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[19,52]
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16; 1 PCIe x4; 3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN)
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signtrate (DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signtrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate; 4 USB 2.0 Type-A; 1 3,5-mm-Audiobuchse; 1 RJ-45
Netzwerkschnittstelle	Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
Wireless	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte ^[12,46]
Netzteiltyp	850 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX-Netzteil
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
Sicherheitsmanagement	Kensington Security Slot™
Mitgelieferte Software	1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24,49,50]
HP Apps	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
Cloud-Service	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate ^[1]
UPC-Nummer	199642998117
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.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

HyperX Cloud Wireless Headset SC

HyperX Cloud III Wireless – Gaming-Headset	77Z46AA
HyperX Cloud III Wireless – Gaming-Headset	77Z45AA

HyperX Cloud Headsets SC

HyperX Cloud III – Gaming-Headset (schwarz/rot)	727A9AA
---	---------

HyperX Cloud Earbuds SC

HyperX Cloud Earbuds II (Rot)	705L8AA
HyperX Cloud Earbuds II (Schwarz)	70N24AA

HyperX USB-Mikrofone

HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (schwarz-grau) – RGB-Beleuchtung	4P5P7AA
HyperX QuadCast S – USB-Mikrofon (Weißgrau) – RGB-Beleuchtung	519P0AA

HyperX Pulsefire Haste Mäuse SC

HyperX Pulsefire Haste 2 – Wireless-Gaming-Maus (Schwarz)	6N0B0AA
HyperX Pulsefire Haste 2 – Wireless-Gaming-Maus (Weiß)	6N0A9AA
HyperX Pulsefire Haste 2 – Gaming-Maus (Schwarz)	6N0A7AA

HyperX Alloy Origins Tastaturen SC

HyperX Alloy Origins 60 – mechanische Gaming-Tastatur – HX Red (US-Layout)	4P5N4AA
--	---------

HyperX Alloy Rise SC

HyperX Alloy Rise 75 – Gaming-Tastaturen	7G7A4AA
HyperX Alloy Rise – Gaming-Tastaturen	7G7A3AA

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.

[6] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Highspeed-Internet und Microsoft Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[7] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von 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 Taktung dar.

[8] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 35 GB des Systemlaufwerks sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

[9] Wenn Sie die Audiofunktion des Geräts über längere Zeit bei voller Lautstärke verwenden, sind Hörschäden nicht auszuschließen. Um das Risiko eines Hörschadens zu minimieren, reduzieren Sie die Lautstärke, und stellen Sie die Audiofunktion nur für kurze Zeit auf die volle Lautstärke ein.

[10] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

Fußnoten für technische Daten

[1] 100 GB kostenfreier Dropbox-Speicher, gültig für 3 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhältst du auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.

[6] 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 Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[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.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[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.

[49] Für einige Funktionen von Windows 11 sind Kamera, Mikrofon, Lautsprecher und/oder erweiterte Hardware erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf www.microsoft.com/windows und/oder www.hp.com.

[52] Stelle sicher, dass der USB-Lademodus in den BIOS-Einstellungen aktiviert ist, um die Funktion „HP Sleep and Charge“ zu aktivieren.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke in den USA. Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

