

OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0192ng PC

Hol dir den Schlüssel zu deiner optimalen Gaming-Leistung

Der OMEN 35L Gaming-Desktop-PC ermöglicht es dir, dein gesamtes Leistungspotenzial zu nutzen. Neben dem neuesten AMD Ryzen™ Prozessor¹ und fortschrittlicher Grafikkarte ist er mit speziellen OMEN Markenkomponenten ausgestattet, die für starke Kühlung und hohe Leistung unter Spitzenlast ausgelegt sind. Das Design erlaubt 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 ist wichtig. Wir sind alle Teil eines großen Ganzen⁵: Mit 100 % recycelbaren Verpackungslösungen², mindestens 20 % recyceltem Kunststoff und 10 % recyceltem Metall^{3,4}.



mit



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0192ng PC

Funktionsumfang

Alles, was du für Gaming, Arbeit und Kreativität brauchst

Prozessoren der AMD Ryzen 8000G-Serie; hohe Rechenleistung, intensive Grafikfunktionen und die erste neuronale Verarbeitungseinheit (Neural Processing Unit, NPU) in einem AMD-Desktop-PC-Prozessor.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 präzisiertem 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

120 mm 4 Heatpipe RGB-Luftkühlung

Mit dem 120-mm-RGB-Lüfter und dem 4-Heatpipe-Design für effiziente Wärmeübertragung und anpassbare RGB-Beleuchtungseffekte sorgst du dafür, dass dein System kühl und aktiv bleibt.

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 GT16-0192ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessor

AMD Ryzen™ 7 8700F (bis zu 5,0 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne, 16 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: AMD Ryzen™ 7-Prozessor

Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): AMD Ryzen™ AI (16 NPU-TOPS)

Chipsatz

AMD B650

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

100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate

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

120 mm 4 Heatpipe aRGB-Luftkühlung;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (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® 10Gbps signaling rate; 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate;

4 USB 2.0 Type-A; 1 3.5 mm audio jack; 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: BR6VOEA #ABD

UPC/EAN code: 199251512339

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.

Leistungsmerkmale

Luftkühlung für Prozessor

Sicherheitsmanagement

Kensington Sicherheitskabelschlitz



OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0192ng 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.

² 100 % der Außenverpackung/Wellpappepolsterung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff. Ausgenommen Kunststoffbeutel und Schaumstoffbeschichtungen.

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 Recyclinganlagen sind nicht an allen Standorten verfügbar.

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

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 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 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. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

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 Farbe variiert je nach Produkt. Der Anteil an recyceltem Kunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition im IEEE-Standard 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.

