

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0170ng PC

Beherrschen Sie das Game – ganz ohne Störgeräusche.

Mit dem HyperX OMEN 35L Gaming-Desktop-PC können Sie Ihr ganzes Leistungspotenzial voll ausschöpfen. Neben dem neuesten Intel® Core™ Prozessor¹ und fortschrittlicher Grafik ist er mit speziellen HyperX Markenkomponenten ausgestattet, die für eine starke Kühlung und eine hohe Leistung unter Spitzenlast ausgelegt sind. Das Design erlaubt einfache Aufrüstungen und Personalisierungen ohne Werkzeug, so dass Sie ihn problemlos an Ihre Gaming-Anforderungen anpassen können.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



Für Leistung optimiert.

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



Zukunftssicher ohne Werkzeuge.

Entwickelt für die Upgradefähigkeit mit HyperX Komponenten nach Industriestandard, die für zuverlässige Leistung getestet und kalibriert wurden.



Stellen Sie sich Ihr System selbst zusammen.

Personalisieren Sie die Leistung und die aRGB-Optionen mit dem OMEN Gaming Hub

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 Metall³⁴.



mit



HyperX OMEN 35L Gaming Desktop

GT18-0170ng PC

Funktionsumfang

Game Changer

Die GPUs der GeForce RTX™ 50 Ti-Serie werden von NVIDIA Blackwell unterstützt und bieten Gamern und kreativen Köpfen revolutionäre KI-Funktionen. Vervielfache die Leistung mit NVIDIA DLSS 4, erstelle Bilder in beispielloser Geschwindigkeit und lasse deiner Kreativität mit NVIDIA Studio freien Lauf.⁶

1TB 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

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.⁸

Ethernet-Anschluss

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

DDR5 RAM

Bei DDR5 handelt es sich um den derzeitigen RAM-Standard, der entwickelt wurde, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Je höher die Bandbreite, desto größer ist der Leistungszuwachs.

Realtek Wi-Fi 7- und Bluetooth® 6.0-Wireless-Karte

Wage den Sprung in die Wireless-Leistung und setze mit Wi-Fi 7 neue Maßstäbe bei der Wireless-Leistung. Mit Bluetooth® 6.0 gekoppelt.⁹

Empfohlene Zubehörteile und Services (nicht im Lieferumfang enthalten)



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



HyperX Cloud III IDS-Basismodell - Gaming-Headset
(schwarz/rot)
A59Z0AA



HyperX Origins 2 65
B4QS3AA



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM918E

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0170ng PC

Technische Daten



Leistungsfähigkeit

- Betriebssystem**
FreeDOS
- Prozessor**
Intel® Core™ Ultra 7 270K Plus (bis zu 5,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 36 MB L3-Cache, 24 Kernen, 24 Threads)^{6,7}
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor
Neuronale Verarbeitungseinheit (NPU): Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS)
- Chipsatz**
Intel® Z890
- Speicher**
Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Kühlkörper (1x 32 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™ 5060 Ti (16 GB GDDR7 dediziert);
- Audio**
OMEN Audio Control Support DTS:X Ultra; 5.1-Kanal-Audiounterstützung
- Stromversorgung**
600 W 80 Plus Gold-zertifiziertes Netzteil;
- System-Kühler**
240 mm LCD-Flüssigkeitskühlung;

Konnektivität

- Netzwerkschnittstelle**
Realtek RTL8125BGH-CG 10/100/1000/2500 GbE NIC
- Drahtlose Konnektivität**
Realtek Wi-Fi 7 (2x2) und Bluetooth® 6.0 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-Kombibuchse¹⁹
Hinten:
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 4 USB 2.0 Type-A; 1 Mikrofon; 1 RJ-45; 1 Mikrofoneingang; 1 Line-in; 1 Line-out; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C®, 40 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™ 2.1)
- Videoanschlüsse**
1 HDMI 2.1b-Anschluss; 3 DisplayPort™ 2.1b
- Erweiterungssteckplätze**
3 M.2 (2 für SSD, 1 für WLAN); 1 PCIe Gen5 x16; 1 PCIe Gen5 x4

Nachhaltigkeit

- Technische Daten zur Nachhaltigkeit**
Water based paint; At least 10% recycled metal; LDPE bag contains 30% recycled plastic; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources; Contains post-consumer recycled plastic^{39,40,41}

Design

- Produktfarbe**
Metall in Shadow Black
Strukturierte Oberfläche

Zusätzliche Informationen

- Produktnummer**
P/N: DU9U8EA #ABD
UPC/EAN code: 826581609452
- 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.
- Sicherheitsmanagement**
Kensington Sicherheitskabelschlitz; Vorhängeschloss



HyperX OMEN 35L Gaming Desktop

GT18-0170ng 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 Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung. Intel und das Intel-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- ² Verpackungsteile enthalten zertifizierte oder recycelte Fasern und werden in der Regel in Ihrer örtlichen Papier-/Kartonrecyclingtonne recycelt. Bitte beachten Sie Ihre lokalen Richtlinien.
- 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 ©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.
- 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 Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.
- ⁹ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 6E-Spezifikationen abwärtskompatibel. Bluetooth® ist eine Marke von Bluetooth SIG Inc. und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

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, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.
- ⁷ Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.
- ¹² Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Funktion von Wi-Fi 7 (802.11BE) erfordert Windows 11 2024, einen ausgewählten Intel® Core- oder Intel® Core™™ Ultra-Prozessor und einen separat zu erwerbenden Wi-Fi 7-Router. Wi-Fi 7 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen.
- ¹⁹ HINWEIS: Stelle sicher, dass der USB-Lademodus in den BIOS-Einstellungen aktiviert ist, um die Funktion „HP Sleep and Charge“ zu aktivieren.
- ³⁹ Der Anteil an wasserbasierter Farbe variiert je nach Produkt.
- ⁴⁰ Recyceltes Metall wird als prozentualer Anteil des Metallgesamtgewichts gemäß den EPEAT-Kriterien angegeben.
- ⁴¹ Post-consumer recycled is based on the definition set in the EPEAT criteria; Packaging parts contain certified or recycled fibers and are typically recycled in your local paper/carton recycling bin, consult your local guidelines.
- ⁴⁶ Für Bluetooth® 6.0 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 6.0 als Bluetooth® 5.4 oder älter.
- ⁵¹ Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

