HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0171ng 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™ Prozessor[1] 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 Ganzen[5]: Mit 100 % recycelbaren Verpackungslösungen[2], mindestens 20 % recyceltem Kunststoff und 10 % recyceltem Metall[34].

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0171ng PC

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]

Game Changer
Die GPUs der GeForce RTX™ 50-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.[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]

USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate
Schließe deinen externen Speicher via USB Type-A® Anschluss mit 10 Gbit/s Signalrate 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.

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.[10]

OMEN Gaming Hub
OMEN Gaming Hub ist der zentrale Ort, an dem du alles findest, was dein Spielerlebnis verbessert. Von Software-Verbesserungen über Hardware-Steuerung bis hin zu Live-Services – erlebe müheloses und komfortables Gaming mit dem OMEN Gaming Hub.

Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion
Genieße 2 Monate Xbox Game Pass Premium. Kostenfrei mit deinem neuen HP Gerät. Greife auf eine Bibliothek legendärer, hochwertiger Gameszu, sichere dir exklusive In-Game-Vergünstigungen, Partnerrabatte und sammle jährlich Punkte mit Xbox Rewards.[11]

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



3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice
UM918E



HyperX Origins 2 65
B4QS3AA

Datenblatt

HyperX OMEN 35L Gaming Desktop GT18-0171ng PC

Technische Daten





Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 11 Home
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 (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[1]
Grafik
Separat: NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 (16 GB GDDR7 dediziert) ;
Audio
OMEN Audio Control Support DTS:X Ultra; 5.1-Kanal-Audiounterstützung
Stromversorgung
1000 W 80 Plus Gold-zertifiziertes ATX 3.1 vollständig modulares 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 Signalrate (HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse[19]
Hinten:
1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (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 Signalrate (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

Umweltzeichen
EPEAT Silver mit Climate+[27]
ENERGY-STAR-zertifiziert
ENERGY STAR®-zertifiziert
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
Schwarz
Strukturierte Oberfläche

Software

HP Apps
HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Software
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)[2];
Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat[24,49,50]
Service & Support
1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass Premium, 2-monatige Testversion [25]
McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion)[2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: DU9U9EA #ABD
UPC/EAN code: 826581609445
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 GT18-0171ng 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-/Kartonrecylingtonne 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] 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] ©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.
[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] 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 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.
[11] Das Abonnement läuft automatisch zum regulären monatlichen Preis weiter, sofern es nicht gekündigt wird. Vorbehaltlich https://www.xbox.com/legal/subscription-terms. Die Vorteile variieren je nach Xbox Game Pass-Plan. Die Game-Bibliothek variiert im Laufe der Zeit je nach Region, Gerät und Xbox Game Pass-Tarif. xbox.com/gamepass. Die Ingame-Vorteile variieren je nach Game, Region sowie im Lauf der Zeit. Das Game muss installiert sein, um auf die Ingame-Vorteile zugreifen zu können. Eine Liste der Cloud- und Nicht-Cloud-Märkte sowie der unterstützten Regionen findest du unter: xbox.com/regions. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen findest du unter xbox.com/gamepass. Ausgenommen HP Chromebooks.

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.
[2] Internetzugang erforderlich und nicht enthalten. McAfee ist auf Ihrem PC vorinstalliert und zur Aktivierung ist ein Konto erforderlich. Nach Ende des Testzeitraums ist eine Abonnementverlängerung erforderlich. Die VPN-Funktion ist in Indien, China, Syrien oder Nordkorea nicht verfügbar. McAfee ist im S-Modus nicht mit Windows 11 kompatibel. Sie müssen dauerhaft aus dem S Modus herauswechseln. Das Wechseln aus dem S Modus ist kostenlos, Sie können diesen Modus anschließend jedoch nicht wieder aktivieren.
[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.
[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
[25] Das Angebot ist weltweit (mit Ausnahme von China und Embargoländern oder anderen Ländern, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gekennzeichnet sind) für neue und bestehende Abonnent:innen verfügbar, die mindestens 18 Jahre alt sind. Klicke auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um deine 1-monatige Testmitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und nicht übertragbar. Wenn du dich für einen Tarif mit automatischer Verlängerung registrieren möchtest, kannst du bei der Registrierung deine Zahlungsmethode angeben. Durch das Hinzufügen einer Zahlungsmethode verlängert sich dein Tarif am Verlängerungsdatum automatisch zum zu dem Zeitpunkt aktuellen Preis, bis er gekündigt wird. Wenn du vor Ablauf des Testmonats kündigst, entstehen dir keine Kosten. Du kannst deinen Tarif jederzeit über dein Adobe-Konto oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Bitte beachte die aktuellen Preise für Adobe-Produkte, die in diesem Angebot verfügbar sind. Das Angebot gilt nicht für Schul-, OEM- oder Serienlizenzkunden. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers/der Empfängerin. Es können zusätzliche Bedingungen und Konditionen gelten. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.
[27] Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.
[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.
[50] Für Copilot in Excel muss die automatische Speicherung aktivieren sein, d. h. die Datei muss auf OneDrive gespeichert werden. Mit ungespeicherten Dateien funktioniert es nicht. Copilot-Funktionen in Outlook gelten für Konten mit @outlook.com-, @hotmail.com-, @live.com- oder @msn.com-E-Mail-Adressen und sind unter Outlook.com, in Outlook, das in Windows integriert ist, in Outlook auf dem Mac sowie in iOS- und Android-Apps verfügbar. KI-Funktionen sind nur für Inhaberinnen und Inhaber eines Microsoft 365 Family-Abonnements verfügbar und können nicht gemeinsam genutzt werden. Es gelten Nutzungsbeschränkungen. Weitere Informationen Weitere Informationen Grundlegende Informationen zu KI-Gutschriften - Microsoft-Support. Die Microsoft Copilot-Funktionen in Microsoft 365 sind in China und der Sonderverwaltungsregion Macao nicht verfügbar.
[51] Gewicht und Systemabmessungen können aufgrund von Konfigurations- und Fertigungsabweichungen variieren.

© 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. Es stehen nicht alle Funktionen 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. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein 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.

Juni 2026