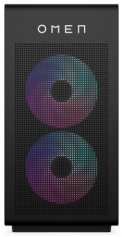
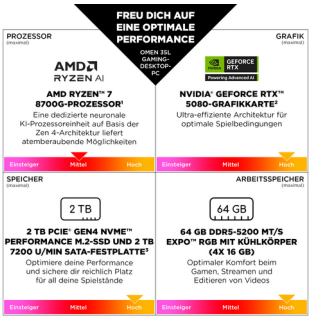
HP OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0160ng Intel Core Ultra 7 265K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD AMD Radeon RX 9070 XT FreeDOS Tower PC AI PC Schwarz



Marke : HP **Produktfamilie:** OMEN **Artikel-Code:** D3JS7EA

Produktname : OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0160ng

- Intel Core Ultra 7 265K (bis zu 5,5 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3 Cache, 20 Kerne, 20 Threads)
- FreeDOS
- AMD Radeon RX 9070XT Grafikkarte (16 GB GDDR6 dediziert)
- Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Kühlkörper (2x 16 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 1 TB OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0160ng PC, FreeDOS, Intel Core Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, AMD Radeon RX 9070XT, Metall in Shadow Black



HP OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0160ng Intel Core Ultra 7 265K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD AMD Radeon RX 9070 XT FreeDOS Tower PC AI PC Schwarz:

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 Intel Core Prozessor[1] 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.

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	265K
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speichertaktfrequenz	6000 MHz
Standard Ablage Medientypen	UDIMM

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
Intel® Thunderbolt 4	✔
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	2.1a
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x4-Slots	1
PCI-Express x16-Slots	1

Energie	
Stromversorgung *	850 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold

Design	
Gehäusetyp *	Tower

Speicher	
Interner Speicher Hersteller	Kingston

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Getrennter GPU-Hersteller	AMD
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	AMD Radeon RX 9070 XT
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Leistungen	
Marktpositionierung	Gaming
Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Motherboardformfaktor	micro ATX
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Produkttyp *	PC
Audio Kanäle	5.1 Kanäle

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	2500,10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4

Design	
Name der Farbe	Shadow black metal
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
RGB-Speicher-Beleuchtung	✔
Jahr der Einführung	2026

Software	
Installiertes Betriebssystem *	FreeDOS

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	✔
Intel® Turbo-Boost-Technologie	✔

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Markeneigenschaften	
HP Security tools	Kensington Sicherheitskabelschlitz
HP Künstliche Intelligenz	AI PC
HP GTIN (EAN/UPC)	199896508339
HP-Segment	Haus

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	210 mm
Tiefe *	408 mm
Höhe *	210 mm
Gewicht *	14,5 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	590 mm
Verpackungstiefe	332 mm
Verpackungshöhe	583 mm
Paketgewicht	18,5 kg

Nachhaltigkeit	
Nachhaltige Technologien und Materialien	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

Lieferanteneigenschaften	
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.

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	586,322
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	250,439
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	266,973
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,822
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	66,088

Technische Details	
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com

Sonstige Funktionen	
UNSPSC-Code	43211507



0199896508339



199896508339

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date