



HP OMEN 35L Gaming GT16-0481ng Intel® Core™ i7 i7-14700F 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Windows 11 Home Tower PC AI PC Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN

Artikel-Code: C5JW4EA

Produktname : OMEN 35L Gaming GT16-0481ng

- Intel Core i7-14700F (bis zu 5,4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 33 MB L3-Cache, 20 Kerne, 28 Threads)
- Windows 11 Home
- NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti (16 GB GDDR7 dediziert)
- Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Kühlkörper (2x 16 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 2 TB OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0481ng PC, Windows 11 Home, Intel Core i7, 32GB RAM, 2TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, Glas in Shadow Black

HP OMEN 35L Gaming GT16-0481ng Intel® Core™ i7 i7-14700F 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Windows 11 Home 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		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx	DisplayPorts-Version	2.1b
Prozessor *	i7-14700F	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	20	HDMI-Version	2.1b
Prozessor-Threads	28	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz	Erweiterungssteckplätze	
Leistungskerne	8	PCI-Express x4-Slots	1
Effiziente Kerne	12	PCI-Express x16-Slots	1
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz	Energie	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz	Stromversorgung *	850 W
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Prozessor-Cache	33 MB	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Gold
Prozessor Cache Typ	L3	Design	
Prozessorsockel	LGA 1700	Gehäusotyp *	Tower
Grundleistung des Prozessors	65 W	Name der Farbe	Schwarz
Maximale Turboleistung	219 W	Kabelsperr-Slot	✓
Speicher		Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speicherkapazität *	32 GB	Produktfarbe *	Schwarz
RAM-Speicher maximal *	128 GB	RGB-Speicher-Beleuchtung	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Jahr der Einführung	2025
Speicherlayout	2 x 16 GB	Ursprungsland	China
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Software	
Speichertaktfrequenz	6000 MHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Standard Ablage Medientypen	UDIMM		
Interner Speicher Hersteller	Kingston		

Speichermedium		Software	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	vorinstallierte Software	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion), 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate
Speichermedien *	SSD		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB		
Anzahl SSD installiert	1	Prozessor Besonderheiten	
SSD Speicherkapazität	2 TB	Intel® Extreme Memory Profile (XMP)	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✓
NVMe	✓	Bildschirm	
SSD-Formfaktor	M.2	Anzeige enthalten *	✗
Grafik		Markeneigenschaften	
Separater Grafikkartenadapter *	✓	HP Security tools	Kensington Sicherheitskabelschlitz
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	HP Software provided	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
Eingebaute Grafikkartenadapter *	✗	HP Künstliche Intelligenz	AI PC
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	HP GTIN (EAN/UPC)	199485927367
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB	HP-Segment	Haus
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Breite *	210 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Tiefe *	408 mm
Leistungen		Höhe *	210 mm
Marktpositionierung	Gaming	Gewicht *	14,5 kg
Motherboard Chipsatz	Intel Z790H	Verpackungsdaten	
Motherboardformfaktor	micro ATX	Verpackungsbreite	590 mm
Passwortschutz	✓	Verpackungstiefe	332 mm
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten	Verpackungshöhe	583 mm
Produkttyp *	PC	Paketgewicht	18,5 kg
Audio Kanäle	5.1 Kanäle	Lieferumfang	
Netzwerk		Tastatur enthalten	✓
Ethernet/LAN *	✓	Numerisches Keypad	✗
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Eingabegerätetyp	HP 125 USB Black Wired Mouse
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Nachhaltigkeit	
WLAN *	✓	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
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Logistikdaten	
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek	Warentarifnummer (HS)	84715000000
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE	Lieferanteneigenschaften	
Antennentyp	2x2	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.
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	5.3	CO2-Fußabdruck	
Anschlüsse und Schnittstellen		Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	462,592
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	388,174
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4,2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

CO2-Fußabdruck	
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	2,822
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	67,396
Tastatur	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
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



0199485927367



199485927367

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.