HP OMEN 16L Gaming TG03-1170ng Intel® Core™ i7 i7-14650HX 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 FreeDOS Tower PC Schwarz



Marke : HP **Produktfamilie:** OMEN **Artikel-Code:** DU9V3EA

Produktname : OMEN 16L Gaming TG03-1170ng

- Intel Core i7-14650HX (bis zu 5,2 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3-Cache, 16 Cores, 24 Threads)
- FreeDOS
- NVIDIA GeForce RTX 5060 (8 GB GDDR7 dediziert)
- 16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 1 TB

OMEN 16L Gaming Desktop PC TG03-1170ng PC, FreeDOS, Intel Core i7, 16GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 5060, Shadow Black



HP OMEN 16L Gaming TG03-1170ng Intel® Core™ i7 i7-14650HX 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 FreeDOS Tower PC Schwarz:

Deine neue Gaming-Ära

Beginne deine Gaming-Ära mit dem OMEN 16L. Ausgestattet mit einem Intel Prozessor [1] und einer leistungsstarken Grafikkarte bietet das System hohe Performance in kompakter Bauweise. Ideal zum Entspannen und Gamen nach einem anstrengenden Tag.

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor *	i7-14650HX
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessorsockel	BGA 1964
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	157 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Standard Ablage Medientypen	SODIMM
Ohne ECC	✔
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Netzwerk	
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE-VT
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	2.1b
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1b
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Energie	
Stromversorgung *	400 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Name der Farbe	Shadow black

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

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	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics

Leistungen	
Marktpositionierung	Gaming
Motherboard Chipsatz	Intel HM770
Passwortschutz	✓
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Produkttyp *	PC

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WLAN *	✓

Design	
Kabelsperre-Slot	✓
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz
Jahr der Einführung	2026

Software	
Installiertes Betriebssystem *	FreeDOS

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Turbo-Boost-Technologie	✓

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Markeneigenschaften	
HP Security tools	Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss
HP GTIN (EAN/UPC)	826581609513
HP-Segment	Haus

Audio	
Audio-System	DTS:X Ultra

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	155 mm
Tiefe *	337 mm
Höhe *	155 mm
Gewicht *	5,57 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	400 mm
Verpackungstiefe	499 mm
Verpackungshöhe	287 mm
Paketgewicht	8,72 kg

Nachhaltigkeit	
Nachhaltige Technologien und Materialien	55 % recycelter Haushaltskunststoff; 20 % recyceltes Metall

Lieferanteneigenschaften	
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

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



0826581609513



826581609513

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