



HP OMEN 16-wf1473ng Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN

Artikel-Code: AV4F8EA

Produktname : OMEN 16-wf1473ng



- Intel® Core™ i7-14700HX (bis zu 5,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 33 MB L3-Cache, 20 Cores, 28 Threads)
- Windows 11 Home
- FHD-Display mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert)
- 16 GB memory

OMEN Gaming Laptop 16-wf1473ng, Windows 11 Home, 16.1", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4060, FHD, Shadow Black

HP OMEN 16-wf1473ng Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 40,9 cm (16.1") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz:

Genieße überall leistungsstarken Spaß.

Der OMEN by HP 16-Zoll-Gaming-Laptop ist überall einsatzbereit. Profitiere mit einem Intel® Core-Prozessor™ der 14. Generation^[1] und einer modernen NVIDIA-Grafikkarte® – beide mit optimierter Innenkühlung – von einer Leistung auf Desktop-Niveau. Ebenso beeindruckend ist der Bildschirm mit einer hohen Auflösung, flüssigen Bildraten und Blendschutz.

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Shadow Black Aluminium	Ethernet/LAN	✓
Produkttyp *	Laptop	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Produktfarbe *	Schwarz	Bluetooth	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Bluetooth-Version	5.3
Marktpositionierung	Gaming	Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ursprünglicher Markenname	HP	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirmdiagonale *	40,9 cm (16.1")	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Touchscreen *	✗	HDMI-Version	2.1
HD-Typ	Full HD	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Panel-Typ	IPS	Intel® Thunderbolt 4	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Helligkeit	300 cd/m²	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	3
Bildschirmdiagonale (cm)	40,9 cm	Leistungen	
RGB-Farbraum	sRGB	Motherboard Chipsatz	Intel HM770
Farbskala	100%	Temperatursensor	✓
Anzeigeverhalten	7 ms	Tastatur	
Steigerung/Senkung		Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Numerisches Keypad *	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx	Full-size Tastatur	✓
Prozessor *	i7-14700HX		
Anzahl Prozessorkerne	20		
Prozessor-Threads	28		
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz		
Leistungskerne	8		

Prozessor		Tastatur	
Effiziente Kerne	12	Name Tastaturfarbe	Shadow Black
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz	Software	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz	vorinstallierte Software	Intel® Unison™, Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion), 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz		
Prozessor-Cache	33 MB	Testsoftware	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate
Prozessor Cache Typ	L3	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Grundleistung des Prozessors	55 W	Markeneigenschaften	
Maximale Turboleistung	157 W	HP Audio Boost	✓
Speicher		HP Imagepad	✓
Speicherkapazität *	16 GB	HP Security tools	Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	HP-Segment	Haus
Memory Formfaktor	SO-DIMM	HP GTIN (EAN/UPC)	198701660781
Speicherlayout	2 x 8 GB	Akku/Batterie	
RAM slots available	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speichermedium		Anzahl Batteriezellen	6
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Batteriekapazität *	83 Wh
Speichermedien *	SSD	Akku-/Batteriebetriebsdauer	6,25 h
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	8 h
Anzahl SSD installiert	1	Schnellladung	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Schnellladezeit (50%)	30 min
SSD-Speichertyp	TLC	Energie	
SSD Schnittstelle	PCI Express	Netzteilstärke	280 W
NVMe	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Typ-C Ladeport *	✓
Grafik		USB Power Delivery	✓
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Sicherheit	
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Passwortschutz	✓
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Nachhaltigkeit	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Separater Grafikaadapter *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel® UHD Graphics	Nachhaltige Technologien und Materialien	Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde;
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics		Tastaturmechanismus aus landwirtschaftlichen Abfällen;
NVIDIA G-SYNC	✓		Recyceltes Metall in Tastaturrahmen; Tastenkappen und -scheren der Tastatur enthalten recycelten Kunststoff
Audio		Gewicht und Abmessungen	
Audio-System	Bang & Olufsen	Breite	369 mm
Eingebaute Lautsprecher	✓	Tiefe	259,4 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe	23,5 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht *	2,39 kg
Mikrofonanzahl	2		
Kamera			
Frontkamera	✓		
Frontkamera HD Typ	Full HD		
Netzwerk			
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211		
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel		

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	552 mm
Verpackungshöhe	345 mm
Paketgewicht	4,28 kg

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	230
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	156
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	67

Technische Details

URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
---	---

Sonstige Funktionen

Typ des mitgelieferten Netzteils	Lackierte Abdeckung und Basis, eloxierter Tastaturrahmen
----------------------------------	--



0198701660781



198701660781

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.