



OMEN by HP 16-c0085ng DDR4-SDRAM Notebook 40,9 cm (16.1 Zoll) 1920 x 1080 Pixel AMD Ryzen 7 16 GB 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN by HP

Artikel-Code: 4N8N6EA

Produktname : 16-c0085ng

- Windows 10 Home 64-bit
- AMD Ryzen 7 5800H (16MB Cache, 3.2GHz)
- 40.9 cm (16.1") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q (8GB GDDR6)
- 16GB (3200MHz) DDR4-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
- AMD Ryzen 7 5800H (16MB Cache, 3.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 40.9 cm (16.1") Full HD 1920 x 1080 IPS, AMD Radeon Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q (8GB GDDR6), LAN, WLAN, HP Wide Vision HD, Windows 10 Home 64-bit

OMEN by HP 16-c0085ng DDR4-SDRAM Notebook 40,9 cm (16.1 Zoll) 1920 x 1080 Pixel AMD Ryzen 7 16 GB 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Home Schwarz:

Spiel dich in die oberen Ränge

Neue Rekorde setzen mit dem OMEN by HP Gaming Laptop mit einer Diagonale von 40,9 cm (16,1 Zoll). Mit einem AMD Prozessor^[1] und einer richtig guten Grafikkarte spielst du überall in Topform. Erweitere deine Gaming-Welt mit einem schärferen und glatteren optischen Erlebnis dank einer hohen Auflösung einem Display mit schneller Bildwiederholungsrate. Bleib cool, auch wenn du unter Druck stehst – mit der OMEN Tempest Cooling Technologie^[2], die ein Überhitzen auch beim heißesten Spiel vermeidet.



Audio by
BANG & OLUFSEN



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Notebook	WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produktfarbe *	Schwarz	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Antennentyp	2x2
Marktpositionierung	Gaming	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX210
Baujahr	2021	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ursprungsland	China	Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓
Bildschirm		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bildschirmdiagonale *	40,9 cm (16.1 Zoll)	Bluetooth-Version	5.2
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Miracast	✓
Touchscreen *	✗	MIMO	✓
Panel-Typ	IPS	MIMO-Typ	Multi User MIMO
HD-Typ	Full HD	Anschlüsse und Schnittstellen	
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports *	3
Natives Seitenverhältnis	16:9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Blendfreier Bildschirm	✓	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Helligkeit	300 cd/m²	HDMI-Version	2.1
Bildschirmdiagonale (cm)	40,9 cm	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
Farbskala	100%	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Anzeigeverhalten	7 ms	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Steigerung/Senkung	144 Hz	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2
Maximale Bildwiederholrate	144 Hz	Leistungen	
Prozessor		Temperatursensor	✓
Prozessorhersteller *	AMD	Tastatur	
Prozessor *	5800H	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz	Numerisches Keypad *	✗
Prozessor Boost-Frequenz	4,4 GHz		
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen 7		
Anzahl Prozessorkerne	8		
Prozessor-Threads	16		

Prozessor		Tastatur	
Prozessor-Cache	16 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	L3	Full-size Tastatur	✓
Motherboard Chipsatz	AMD SoC		
Speicher		Software	
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Betriebssystemsarchitektur	64-Bit
RAM-Speicher *	16 GB	vorinstallierte Software	ExpressVPN, Alexa, Dropbox
Speichertaktfrequenz	3200 MHz	Testsoftware	McAfee LiveSafe, Microsoft 365
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Speicherlayout	2 x 8 GB		
RAM slots available	2	Markeneigenschaften	
Speichermedium		HP Audio-Verstärkung	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	HP-Lautsprecher	HP Dual Speakers
Speichermedien *	SSD	HP Audio Umschalter	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	HP Verbindungsoptimierer	✓
Anzahl SSD installiert	1	HP Imagepad	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	HP Frontkamera	HP Wide Vision HD
SSD-Speichertyp	TLC	Mitgelieferte HP Software	HP QuickDrop
SSD Schnittstelle	PCI Express,NVMe	HP-Segment	Haus
SSD-Formfaktor	M.2	Batterie	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Integrierter Kartenleser	✓	Anzahl Batteriezellen	6
Kompatible Speicherkarten	SD	Batteriekapazität (Wattstunden) *	83 Wh
Grafik		Akku-/Batteriebetriebsdauer	9,5 h
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Austauschbare Batterie	✓
Dediziertes Grafikkadaptermoell *	NVIDIA GeForce RTX 3070 Max-Q	Akkuladezeit	45 h
Eingebaute Grafikkadapler *	✓	Batteriegewicht	315 g
Separater Grafikkadapler *	✓	Leistung	
On-Board Grafikkadaptermoell *	AMD Radeon Graphics	Netzteilstärke	230 W
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Nachhaltigkeit	
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver
NVIDIA Max-Q	✓	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	369,2 mm
Audio-System	Bang & Olufsen	Tiefe	248 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe	23 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht *	2,3 kg
Kamera		Verpackungsdaten	
Frontkamera	✓	Verpackungsbreite	69 mm
Frontkamera HD Typ	HD	Verpackungstiefe	552 mm
Netzwerk		Verpackungshöhe	345 mm
Bluetooth	✓	Paketgewicht	3,93 kg
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		



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.

Publication date: 12-JUL-2021. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date