



HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cw0471ng PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) Weiß



Marke : HP

Artikel-Code: DN2A1EA

Produktname : OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cw0471ng PC

- AMD Ryzen AI 7 445 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,6 GHz, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)
 - Windows 11 Home
 - Entspiegelter QHD-Bildschirm (2560 x 1440) mit einer Diagonale von 68,6 cm (27"), 100 Hz, UWVA, IPS, Blaulichtfilter, 350 Nits, 100 % sRGB
 - AMD Radeon 840M Grafikkarte
 - 16 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 16 GB), 512 GB PCIe NVMe M.2 SSD
- OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cw0471ng PC, Windows 11 Home, 27", AMD Ryzen AI 7, 16GB RAM, 512GB SSD, QHD, Cotton White

HP OmniStudio All-in-One Desktop Next Gen AI 27-cw0471ng PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 445 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) Weiß:

Leistung der nächsten Generation für alltägliche Aufgaben

Bewältigen Sie Ihren Tag mühelos mit dem HP OmniStudio 27" All-in-One Desktop mit AMD Ryzen AI^[1]. Profitieren Sie von reibungslosem Multitasking, genießen Sie ein großzügiges HD-Display, das Arbeit und Entertainment lebendig macht, und bleiben Sie mit adaptiven Audio- und Wellness-Funktionen für Komfort und Konzentration stets in Verbindung.

Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Display-Auflösung *	2560 x 1440 Pixel	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7920
HD-Typ *	Quad HD	Antennentyp	2x2
Helligkeit	350 cd/m²	Ethernet/LAN *	✓
Marketingname Displaytechnologie	UWVA	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Maximale Bildwiederholrate	100 Hz	Bluetooth *	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Bluetooth-Version	5.4
Farbskala	100%	Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessor		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessorhersteller *	AMD	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Prozessor *	445	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	6	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessor-Threads	12	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Frequenz	4,6 GHz	Design	
Prozessor-Cache	8 MB	Name der Farbe	Cotton white
Prozessor Cache Typ	L3	Produktfarbe *	Weiß
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Marktpositionierung	Premium
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
Speicher		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Speicherkapazität *	16 GB	Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM		
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM		
Speichertaktfrequenz	5600 MHz		
Speicherlayout	1 x 16 GB		
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM		

Speicher		Markeneigenschaften	
Ohne ECC	✓	HP-Segment	Haus
Speichermedium		HP Security tools	Privacy-Kameraverschluss; Microsoft Pluton
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	HP Software provided	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub
Speichermedien *	SSD	HP GTIN (EAN/UPC)	826581303428
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Energie	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Netzteilstärke	150 W
Anzahl SSD installiert	1	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD Speicherkapazität	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Schnittstelle	PCI Express	Gewicht und Abmessungen	
NVMe	✓	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	184,8 mm
SSD-Formfaktor	M.2	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	487,2 mm
Grafik		Verpackungsbreite	730 mm
Eingebaute Grafikkartenadapter *	✓	Verpackungstiefe	180 mm
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Verpackungshöhe	520 mm
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	AMD Radeon Graphics	Paketgewicht	12 kg
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Nachhaltigkeit	
Audio		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Nachhaltige Technologien und Materialien	Mindestens 30 % recyceltes Metall; Mindestens 60 % recycelter Haushaltskunststoff
Anzahl der Lautsprecher	2	Lieferumfang	
RMS-Leistung	6 W	Tastatur enthalten	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Kamera		Numerisches Keypad	✗
Integrierte Kamera *	✓	Logistikdaten	
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel	UNSPSC-Code	43211521
Kamera HD Typ	Full HD	Sonstige Funktionen	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
Netzwerk		Standard Ablage Medientypen	SODIMM
WLAN *	✓	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.
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Technische Details	
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)	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



0826581303428



826581303428

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.