HP OmniBook Ultra 14-fd0099ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 375 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen 2.2K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber



Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook Ultra

Artikel-Code: B40JWEA

Produktname : OmniBook Ultra 14-fd0099ng



- AMD Ryzen™ AI 9 HX 375 (max. Boost-Taktung bis zu 5,1 GHz, 24 MB L3 Cache, 12 Kerne, 24 Threads)
- Windows 11 Home
- 2,2K Touch-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale
- AMD Radeon™ 890M Grafikkarte
- 32 GB LPDDR5x-7500 MT/s (integriert), 2 TB PCIe Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD

OmniBook Ultra Laptop 14-fd0099ng, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI, 32GB RAM, 2TB SSD, 2.2K, Meteorsilber

HP OmniBook Ultra 14-fd0099ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 375 Laptop 35,6 cm (14") Touchscreen 2.2K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber:

Der KI-PC der nächsten Generation als ultimatives Kraftpaket für Arbeit und Gaming
Der HP OmniBook Ultra, die neue Ära der KI-PCs, ist das ultimative Kraftpaket für überragende Computing- und Grafikleistung für kreatives Arbeiten und Gaming. Mit personalisierten und sicheren KI-Tools, die Ihre Produktivität steigern, und den besten Tools zur Video-/Audioverbesserung für authentische Verbindungen – und das alles bei gleichzeitigem Schutz Ihres PCs durch HP Wolf Security[8]-Funktionen für Privatanwenderinnen und -anwender.



Design	
Name der Farbe	Meteorsilber
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Silber
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")
Display-Auflösung *	2240 x 1400 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	2.2K
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display Glasart	Gorilla Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 9 HX
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	375
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Mikrofon-Eingang	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	3

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Beschleunigungsmesser	✔
Temperatursensor	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Full-size Tastatur	✔
Name Tastaturfarbe	Soft Gray

Software	
vorinstallierte Software	Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste, Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion)

Prozessor	
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	85 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	55 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
RAM-Speicher maximal *	32 GB
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 890M
AMD FreeSync	✔

Audio	
Audio-System	DTS:X Ultra
Eingebaute Lautsprecher	✔
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	9 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
WLAN	✔
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	✔

Software	
Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Markeneigenschaften	
HP Audio Boost	✔
HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher
HP Imagepad	✔
HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera
HP Software provided	myHP; HP AI Companion
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	198828722874

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	68 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	16,5 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	22,25 h
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	45 min

Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Nachhaltige Technologien und Materialien	Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Keycaps und Tastenscheren der Tastatur bestehen aus recyceltem Kunststoff; Abdeckung, Tastaturrahmen, Scharnierkappe(n), Drop Jaw und Tastatur-Stützplatte aus recyceltem Metall

Gewicht und Abmessungen	
Breite	315,1 mm
Tiefe	227,6 mm
Höhe	16,4 mm
Gewicht *	1,57 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	80 mm
Verpackungstiefe	380 mm
Verpackungshöhe	280 mm
Paketgewicht	2,68 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	190

Netzwerk	
Bluetooth-Version	5.4

CO2-Fußabdruck	
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	154
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	27

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Tastatur enthalten	✔

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84713000000

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	43211503
Typ des mitgelieferten Netzteils	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
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.



0198828722874



198828722874

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