

# HP OmniBook Ultra 14-fd0097ng

---



<b>Artikel</b>	139327
<b>Herstellernummer</b>	AU1K2EA
<b>EAN</b>	0198701610359
<b>HP</b>	

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<sup>[8]</sup>-Funktionen für Privatanwenderinnen und -anwender.

## Zusammenfassung

---

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<sup>[8]</sup>-Funktionen für Privatanwenderinnen und -anwender.

HP OmniBook Ultra 14-fd0097ng, AMD Ryzen AI 9 HX, 35,6 cm (14"), 2240 x 1400 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home

HP OmniBook Ultra 14-fd0097ng. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 9 HX, Prozessor: 375. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: 2.2K, Display-Auflösung: 2240 x 1400 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 890M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84713000000

### Verpackungsdaten

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

### Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126)

### Speicher

Speicherkapazität 32 GB

777-16?openCLC=true

Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	32 GB

## Kamera

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

## Leistungen

Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Beschleunigungsmesser	Ja
Temperatursensor	Ja

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR
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

## Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Name Tastaturfarbe	Soft Grey

## Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	68 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	16,5 h
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	45 min

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkartenadapter	Nein
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 890M

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	85 TOPs
NPU-Leistung bis zu	55 TOPs

## Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Benutzer

## 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)
Testsoftware	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

## Anschlüsse und Schnittstellen

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

## Design

Name der Farbe	Meteor Silver Aluminium
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Produktdesign	Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche
Ursprünglicher Markenname	HP

## Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	200
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	154
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	39

## Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

## Gewicht und Abmessungen

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

## Markeneigenschaften

HP Audio-Verstärkung	Ja
HP-Lautsprecher	HP Quad-Lautsprecher
HP Imagepad	Ja
HP Frontkamera	HP Webcam
HP Security-Tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera
Mitgelieferte HP Software	myHP; HP AI Companion
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	198701610359

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

## Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 9 HX
Prozessor	375
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	2240 x 1400 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	2.2K
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display Glasart	Corning Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.