

# HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0190ng



Artikel	139313
Herstellernummer	AW0U5EA
EAN	0198701707837
HP	

### Der KI-PC der nächsten Generation als ultimates 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 ultimates 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 Laptop 14-fd0190ng, AMD Ryzen AI 9, 2 GHz, 35,6 cm (14"), 2240 x 1400 Pixel, 16 GB, 512 GB

HP OmniBook Ultra Laptop 14-fd0190ng. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 9, Prozessor: 365, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: 2.2K, Display-Auflösung: 2240 x 1400 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

## Merkmale

Logistikdaten		Verpackungsdaten	
Warentarifnummer (HS)	84713000000	Verpackungsbreite	80 mm
		Verpackungstiefe	380 mm
		Verpackungshöhe	280 mm
		Paketgewicht	2,68 kg
Sonstige Funktionen		Speicher	
Manufacturer warranty	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2	Speicherkapazität	16 GB

	Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort.
--	--

Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	16 GB

## Technische Details

General Product Safety Regulation (GPSR) URL	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a> ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; <a href="mailto:reg@hp.com">reg@hp.com</a>
--	---

## Tastatur

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

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Gesamtleistung des Prozessors bis zu	73 TOPs
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs

## 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

## Sicherheit

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

## Audio

## 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 Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics

## 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

## 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
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	198701707837

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

Software

vorinstallierte Software	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
Copilot+ PC	Ja

Design

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

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

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 9
Prozessor	365
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3

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	Gorilla Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

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