

HP OmniBook Ultra 14-fd0190ng



Artikel	139313
Herstellernummer	AW0U5EA
EAN	0198701707837
HP	

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.

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^[8]-Funktionen für Privatanwenderinnen und -anwender.

HP OmniBook Ultra 14-fd0190ng, AMD Ryzen AI 9, 2 GHz, 35,6 cm (14"), 2240 x 1400 Pixel, 16 GB, 512 GB

HP OmniBook Ultra 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

Warentarifnummer (HS) 84713000000

Technische Details

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

Verpackungsdaten

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

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
-------------------	-------

777-16?openCLC=true

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

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

Audio

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

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 Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 880M

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

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

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	Corning Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

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