HP OmniBook Ultra Laptop Next Gen AI 14-kd0171ng Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz, Grau



Marke : HP

Artikel-Code: D91DLEA

Produktname : OmniBook Ultra Laptop Next Gen AI 14-kd0171ng



- Intel Core Ultra 7 356H (bis zu 4,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 16 Kerne, 16 Threads)
- Windows 11 Home
- 3K-OLED-Touchdisplay mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll)
- Intel Grafikkarte
- 16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (integriert), PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD, 1 TB

OmniBook Ultra Laptop Next Gen AI 14-kd0171ng, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel Core Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD, 3K, Eclipse Gray

HP OmniBook Ultra Laptop Next Gen AI 14-kd0171ng Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz, Grau:



Leistung trifft auf ein ultraflaches, langlebiges Design[1] für die KI-Ära.
Bewältige KI-Workloads und profitiere mit dem leichten, ultraflachen HP OmniBook Ultra von einem nahtlosen Multitasking. Dieser 14" Premium-Laptop wurde für schnelles Multitasking und KI-gestützte Leistung entwickelt und ist ideal für alle, die Zuverlässigkeit für Business, Remote- und Hybridarbeit suchen. Der brillante 3K-OLED[4]-Touchscreen[3] und das robuste[1] Design machen es zu einer starken Wahl für Profis, die von überall aus arbeiten.

Design	
Name der Farbe	Eclipse gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz, Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	3K
Panel-Typ	OLED
Marketingname Displaytechnologie	UWVA
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display Glasart	Gorilla Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	500 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Farbpalette DCI-P3	100%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessor *	356H

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	3

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Beschleunigungsmesser	✔
Gyroskop	✔
Temperatursensor	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Full-size Tastatur	✔
Name Tastaturfarbe	Darker eclipse gray

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

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Turbo-Boost-Technologie	✔

Markeneigenschaften	
HP Audio Boost	✔
HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher

Prozessor	
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

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

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
WLAN	✔
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	6.0

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	3
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	3
Intel® Thunderbolt 4	✔
Mikrofon-Eingang	✔

Markeneigenschaften	
HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
HP Software provided	HP Support Assistent; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	821844564172

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	70 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	20,75 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	30,25 h
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	45 min

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

Sicherheit	
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Nachhaltige Technologien und Materialien	Lautsprechergehäuse und Bildschirmeinfassung(en) aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen und Basis; Tastatur-Keycaps und -schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff

Gewicht und Abmessungen	
Breite	311,1 mm
Tiefe	215,6 mm
Höhe	10,7 mm
Gewicht *	1,27 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	63 mm
Verpackungstiefe	458 mm
Verpackungshöhe	280 mm
Paketgewicht	2,24 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	385,003
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	201,23
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	167,069
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,53

CO2-Fußabdruck	
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	16,174
Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Tastatur enthalten	✔
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 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.



0821844564172



821844564172

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