HP OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0153ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Hybrid (2-in-1) 40,6 cm (16") Touchscreen 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber



Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook X Flip

Artikel-Code: BZ8A8EA

Produktname : OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0153ng



- AMD Ryzen AI 5 340 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)
- Windows 11 Home
- 2K-Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
- AMD Radeon 840M Grafikkarte
- 16 GB LPDDR5x-7500 MT/s (integriert), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB

OmniBook X Flip 2-in-1 Laptop Next Gen AI 16-ar0153ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Meteorsilber

HP OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0153ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Hybrid (2-in-1) 40,6 cm (16") Touchscreen 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber:



Mit diesem brillantn und flexiblen PC bist du ganz vorn mit dabei
Ganz gleich, ob du kreativ sein oder dich unterhalten lassen möchtest, der vielseitige HP OmniBook X Flip 16, die neue Ära der KI-PCs, mit einem brillanten 16-Zoll-Touch-Display, das umgeklappt, zusammengeklappt oder flach aufgeklappt verwendet werden kann, bietet zudem höchsten Komfort und höchste Produktivität. Stilvolles Design mit recyceltem Metall[1] und einer modernen Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und großen Keycaps.

Design	
Name der Farbe	Meteorsilber
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe *	Silber
Formfaktor *	Convertible (Ordner)
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2025
Ursprungsland	China
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	2K
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display Glasart	Glas von Kante zu Kante
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	62,5%
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	340
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Mikrofon-Eingang	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Beschleunigungsmesser	✔
Gyroskop	✔
Temperatursensor	✔

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

Software	
vorinstallierte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste; Poly Camera Pro, Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate

Prozessor	
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3

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

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s

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	✔
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 840M
AMD FreeSync	✔

Audio	
Audio-System	DTS:X Ultra
Eingebaute Lautsprecher	✔
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
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)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

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

Markeneigenschaften	
HP Audio Boost	✔
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Connection Optimizer	✔
HP Support Assistent	✔
HP Imagepad	✔
HP front camera	HP Webcam 5MP
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; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	199251800887

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität *	68 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	15,75 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	21 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	
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Nachhaltige Technologien und Materialien	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Basis und Scharnierkappen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff

Gewicht und Abmessungen	
Breite	356 mm
Tiefe	245,5 mm
Höhe	15,3 mm
Gewicht *	1,89 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	80 mm
Verpackungstiefe	423 mm
Verpackungshöhe	303 mm
Paketgewicht	3,23 kg

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	188,899
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	157,043
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5,535
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,615
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	25,706

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 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.



0199251800887



199251800887

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