



HP OmniBook X Flip Next Gen AI 14-fk0154ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber



Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook X Flip

Artikel-Code: BZ7Z0EA

Produktname : OmniBook X Flip Next Gen AI 14-fk0154ng

- 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
 - 3K-OLED-Touchdisplay mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 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 14-fk0154ng, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 3K, Meteorsilber

HP OmniBook X Flip Next Gen AI 14-fk0154ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Silber:

Arbeite und game von überall und in jedem Winkel. Noch leistungsstärker durch KI.

Lasse deiner Kreativität freien Lauf mit dem HP OmniBook X Flip 14, der neuen Ära der KI-PCs. Mit 4 vielseitigen Modi ermöglicht dir dieser flache und leichte KI-PC der nächsten Ära das Arbeiten und Gamen von überall und aus jedem Winkel. KI-gestützte Leistung und Geschwindigkeit sowie ein schnell ladbarer Akku sorgen dafür, dass du den ganzen Tag über durchhältst. Das 14 Zoll Touch-Display bietet dir die bestmögliche Sicht.

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Name der Farbe	Meteorsilber	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Produktfarbe *	Silber	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Marktpositionierung	Premium	HDMI-Version	2.1
Jahr der Einführung	2025	Mikrofon-Eingang	✓
Ursprungsland	China	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Ursprünglicher Markenname	HP	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Bildschirm		USB - Schlafen-und-Laden	✓
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Leistungen	
Touchscreen *	✓	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
HD-Typ	3K	Beschleunigungsmesser	✓
Panel-Typ	OLED	Gyroskop	✓
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Temperatursensor	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Tastatur	
Display Glasart	Gorilla Glass	Eingabegerät	Touchpad
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge	Numerisches Keypad *	✗
Helligkeit	400 cd/m²	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm	Full-size Tastatur	✓
RGB-Farbraum	DCI-P3	Name Tastaturfarbe	Soft Gray
Farbskala	100%		
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms		
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz		
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500		
Farbpalette DCI-P3	100%		

Prozessor		Software	
Prozessorhersteller *	AMD	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
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5		
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series		
Prozessor *	340		
Anzahl Prozessorkerne	6		
Prozessor-Threads	12	Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Prozessor-Cache	16 MB		
Prozessor Cache Typ	L3	Markeneigenschaften	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		HP Audio Boost	✓
Copilot+ PC	✓	HP speaker type	HP Dual Speakers
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	HP Imagepad	✓
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Speicher			
Speicherkapazität *	16 GB	HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		
Speichertaktfrequenz	7500 MHz	HP-Segment	Haus
Memory Formfaktor	On-board		
Speicherlayout	Not available	HP GTIN (EAN/UPC)	199251800108
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Akku/Batterie	
Speicherdatenübertragungsrate	7500 MT/s	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speichermedium		Anzahl Batteriezellen	3
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Batteriekapazität *	59 Wh
Speichermedien *	SSD	Akku-/Batteriebetriebsdauer	10,75 h
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	14,5 h
Anzahl SSD installiert	1	Schnellladung	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Schnellladezeit (50%)	30 min
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Energie	
NVMe	✓	Netzteilstärke	65 W
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Grafik		USB Typ-C Ladeport *	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	USB Power Delivery	✓
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Sicherheit	
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafikkadpter *	✗	Passwortschutz	✓
On-Board-Grafikkadpterfamilie	AMD Radeon Graphics	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M	Nachhaltigkeit	
AMD FreeSync	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Audio		Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Audio-System	DTS:X Ultra	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
Eingebaute Lautsprecher	✓		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	313 mm
Mikrofonanzahl	2	Tiefe	218,5 mm
Kamera		Höhe	14,6 mm
Frontkamera	✓	Gewicht *	1,39 kg
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP	Verpackungsdaten	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Verpackungsbreite	80 mm
Netzwerk			
WLAN	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		

Netzwerk		Verpackungsdaten	
Antennentyp	2x2	Verpackungstiefe	380 mm
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925	Verpackungshöhe	280 mm
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek	Paketgewicht	2,44 kg
Bluetooth	✓	CO2-Fußabdruck	
Bluetooth-Version	5.4	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	150
		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	131
		Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	4
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,6
		Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	18
		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.



0199251800108



199251800108

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.