



HP OmniBook Ultra Flip 14-fh0172ng Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Blau

Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook
Ultra Flip

Artikel-Code: AW6N2EA

Produktname : OmniBook
Ultra Flip 14-fh0172ng

- Intel Core™ Ultra 7 256V (bis zu 4,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 8 Kerne, 8 Threads)
 - Windows 11 Home
 - 3K-OLED-Touchdisplay mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll)
 - Intel Arc™ Graphics
 - 16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (integriert), 2 TB PCIe Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
- OmniBook Ultra Flip Laptop 14-fh0172ng, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 2TB SSD, 3K, Atmospheric Blue

HP OmniBook Ultra Flip 14-fh0172ng Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Hybrid (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 2 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Blau:

HP OmniBook Ultra Flip, die neue Ära der KI-PCs: KI-gestützte Kreativität

Profitiere von Leistung, Mobilität und Stil mit dem HP OmniBook Ultra Flip, der neuen Ära des KI-PCs. Erwecke deine Kreationen zum Leben mit dem neuesten KI-unterstützenden Intel Core™ Ultra Prozessor^[1]. Bewältige mehr in kürzerer Zeit mit privaten und sicheren KI-Tools sowie einer längeren Akkulaufzeit^[2], während die HP Wolf Security Funktionen für Privatanwenderinnen und Privatanwender deinen PC sicher schützen.

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Atmospheric Blue	Antennentyp	2x2
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Produktfarbe *	Blau	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Formfaktor *	Convertible (Ordner)	Bluetooth	✓
Marktpositionierung	Premium	Bluetooth-Version	5.4
Jahr der Einführung	2024	Anschlüsse und Schnittstellen	
Ursprungsland	China, Thailand	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Ursprünglicher Markenname	HP	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2
Bildschirm		Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Intel® Thunderbolt 4	✓
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Mikrofon-Eingang	✓
Touchscreen *	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
HD-Typ	3K	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Panel-Typ	OLED	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	3
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Leistungen	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Display Glasart	Gorilla Glass	Beschleunigungsmesser	✓
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge	Gyroskop	✓
Helligkeit	400 cd/m²	Temperatursensor	✓
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm	Tastatur	
RGB-Farbraum	DCI-P3	Eingabegerät	Touchpad
Farbskala	100%	Numerisches Keypad *	✗
Anzeigeverhalten	0,2 ms	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Steigerung/Senkung			
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz		
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		



Bildschirm		Tastatur	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Farbpalette DCI-P3	100%	Full-size Tastatur	✓
Prozessor		Name Tastaturfarbe	Darker Atmospheric Blue, blickdicht
Prozessorhersteller *	Intel	Software	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	vorinstallierte Software	Windows Studio-Effekte; Copilot in Windows mit Copilot-Taste, Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); PC Game Pass, 3 Probemonate
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)		
Prozessor *	256V		
Anzahl Prozessorkerne	8	Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Prozessor-Threads	8		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Leistungskerne	4		
Low Power Efficient-Core	4	Prozessor Besonderheiten	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✓
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Markeneigenschaften	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz	HP Audio Boost	✓
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz	HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher
Prozessor-Cache	12 MB	HP front camera	HP Webcam
Prozessor Cache Typ	L3	HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera
Grundleistung des Prozessors	17 W		
Maximale Turboleistung	37 W	HP Software provided	myHP; HP AI Companion
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		HP-Segment	Haus
Copilot+ PC	✓	HP GTIN (EAN/UPC)	198701770824
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Akku/Batterie	
Sparsity Support	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Anzahl Batteriezellen	6
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Batteriekapazität *	64 Wh
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Akku-/Batteriebetriebsdauer	16,25 h
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	20,5 h
GPU-Leistung bis zu	64 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Schnellladung	✓
Speicher		Schnellladezeit (50%)	45 min
Speicherkapazität *	16 GB	Energie	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Netzteilstärke	65 W
Speichertaktfrequenz	8533 MHz	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Memory Formfaktor	On-board	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherlayout	Not available	USB Typ-C Ladeport *	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	USB Power Delivery	✓
Ohne ECC	✓	Sicherheit	
Speichermedium		Fingerabdruckscanner	✓
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB	Passwortschutz	✓
Speichermedien *	SSD	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB	Nachhaltigkeit	
Anzahl SSD installiert	1	Nachhaltigkeitskonformität	✓
SSD Speicherkapazität	2 TB	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	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
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Grafik		Breite	313,7 mm
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Tiefe	216,2 mm
Eingebaute Grafikaadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikaadapter *	✗		

Grafik		Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics	Höhe	14,9 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics	Gewicht *	1,34 kg
Audio		Verpackungsdaten	
Audio-System	DTS:X Ultra	Verpackungsbreite	80 mm
Eingebaute Lautsprecher	✓	Verpackungstiefe	380 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4	Verpackungshöhe	280 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Paketgewicht	2,5 kg
Mikrofonanzahl	2	CO2-Fußabdruck	
Kamera		Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Frontkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	134
Auflösung Frontkamera (numerisch)	9 MP	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,7
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	22
WLAN	✓	Lieferumfang	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	AC-Netzadapter *	✓
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)	Tastatur enthalten	✓
Mobile Netzwerkverbindung *	✗	Eingabestift	✓
		Verpackungsinhalt	HDMI Type-C-zu-HDMI 2.0-Adapter
Logistikdaten			
		Warentarifnummer (HS)	84713000000
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.	



0198701770824



198701770824

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.