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	
Name der Farbe	Atmospheric Blue
Produkttyp *	Hybrid (2-in-1)
Produktfarbe *	Blau
Formfaktor *	Convertible (Ordner)
Marktpositionierung	Premium
Jahr der Einführung	2024
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	3K
Panel-Typ	OLED
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Natives Seitenverhältnis	16:10
Display Glasart	Gorilla Glass
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	400 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔

Netzwerk	
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Mikrofon-Eingang	✔
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	✔

Bildschirm	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500
Farbpalette DCI-P3	100%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	256V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2200 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	115 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	64 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 *	2 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
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	Intel
Separater Grafikadapter *	✘

Tastatur	
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	Weiß
Full-size Tastatur	✔
Name Tastaturfarbe	Darker Atmospheric Blue, blickdicht

Software	
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
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
HP front camera	HP Webcam
HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Verschluss der Kamera
HP Software provided	myHP; HP AI Companion
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	198701770824

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	6
Batteriekapazität *	64 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	16,25 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	20,5 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	
Fingerabdruckscanner	✔
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	313,7 mm
Tiefe	216,2 mm

Grafik	
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc Graphics

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

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	9 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
WLAN	✔
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘

Gewicht und Abmessungen	
Höhe	14,9 mm
Gewicht *	1,34 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	80 mm
Verpackungstiefe	380 mm
Verpackungshöhe	280 mm
Paketgewicht	2,5 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	134
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	6
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,7
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	22

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Tastatur enthalten	✔
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.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date