# HP OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0077ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Hybrid (2-in-1) 40,6 cm (16") 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:** BV8E8EA

**Produktname :** OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0077ng

- AMD Ryzen™ AI 7 350 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)
- Windows 11 Home
- 3K OLED-Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
- AMD Radeon™ 860M 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-ar0077ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, AMD Ryzen™ AI 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 3K, Meteorsilber

HP OmniBook X Flip Next Gen AI 16-ar0077ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Hybrid (2-in-1) 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 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 * | 2880 x 1800 Pixel |
| Touchscreen * | ✔ |
| HD-Typ | 3K |
| Panel-Typ | OLED |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | ✔ |
| 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 | DCI-P3 |
| Farbskala | 100% |
| Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung | 0,2 ms |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |
| Farbpalette DCI-P3 | 100% |
| **Prozessor** | |
| Prozessorhersteller * | AMD |
| Prozessorfamilie * | AMD Ryzen AI 7 |

| **Anschlüsse und Schnittstellen** | |
|---|---|
| Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports | 1 |
| 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 |

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorgeneration | AMD Ryzen AI 300 Series |
| Prozessor * | 350 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5 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 860M |
| 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 |

| 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 |
| 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) | 199251652158 |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium Polymer (LiPo) |
| Anzahl Batteriezellen | 4 |
| Batteriekapazität * | 68 Wh |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer | 11 h |
| Kontinuierliche Videowiedergabe (max) | 16 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 |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Hersteller von WLAN-Controllern | MediaTek |
| Bluetooth | ✔ |
| Bluetooth-Version | 5.4 |

| 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 |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Gewicht * | 1,89 kg |

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

| CO2-Fußabdruck | |
|---|---|
| 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 | ✔ |

| 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 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. |

199251652158

0199251652158

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