

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omniobook-x-flip-16-ar0016nw-ryzen-ai-5-340-16-0-2k-touch-oled-ips-300nits-ag-16gb-lpddr5x-ssd1tb-p-274976.html>



## HP OmniBook X Flip 16-ar0016nw Ryzen AI 5 340 16.0"2K Touch OLED IPS 300nits AG 16GB LPDDR5X SSD1TB Radeon 840M Cam 5MPx + IR 68Wh Win11 Meteor Silve

Cena	<b>4 370,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4509</b>
Kod producenta	<b>CX5D7EA</b>
Kod EAN	<b>199764732095</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Model procesora:** 340
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** Not available
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Srebrny meteor
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Głębokość produktu:** 245,5 mm
- **Wysokość produktu:** 15,3 mm
- **Waga produktu:** 1,89 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Ochrona hasłem:** Tak

- 
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Producent karty WLAN:** MediaTek
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Czujnik temperatury:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
  - **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,23 kg
  - **Szerokość opakowania:** 80 mm
  - **Wysokość opakowania:** 303 mm
  - **Głębokość opakowania:** 423 mm
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
  - **Typ HD:** 2K
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Typ matrycy:** OLED
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi
  - **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
  - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
  - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 0,2 ms
  - **Paleta barw:** 95%
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 16"
  - **System dźwięku:** DTS:X Ultra
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
  - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
  - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
  - **Pojemność baterii:** 68 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15,75 h
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 21 h
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
  - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Kod unspsc:** 43211503
  - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
  - **Segment HP:** Dom

- 
- **HP Audio Boost:** Tak
  - **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
  - **HP Imagepad:** Tak
  - **Copilot+ PC:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
  - **Wydajność NPU do:** 50 TOPs

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

### Procesor:

- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Model procesora:** 340
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3

### Grafika:

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 840M
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

### Konstrukcja:

- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Srebrny meteor

### Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 245,5 mm
- **Wysokość produktu:** 15,3 mm
- **Waga produktu:** 1,89 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm

### Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

---

## Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Typ anteny:** 2x2

## Wydajność:

- **Czujnik temperatury:** Tak
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak

## Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,23 kg
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość opakowania:** 303 mm
- **Głębokość opakowania:** 423 mm

## Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

## Wyświetlacz:

- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Typ HD:** 2K
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Typ matrycy:** OLED
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 0,2 ms
- **Paleta barw:** 95%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"

## Audio:

- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

## Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).

## Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

- 
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2

#### **Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15,75 h
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 21 h

#### **Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

#### **Klawiatura:**

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Kod unspsc:** 43211503

#### **Cechy charakterystyczne marki:**

- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
- **Segment HP:** Dom
- **HP Audio Boost:** Tak
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- **HP Imagepad:** Tak

#### **Procesor neuronowy (NPU):**

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI
- **Wydajność NPU do:** 50 TOPs