

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	5 368,83 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4509
Kod producenta	CX5D7EA
Kod EAN	199764732095
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** 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/m²
 - **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

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/m²
- **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