

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omnibook-5-16-ag1030nw-ryzen-ai-7-350-16-0-2k-ips-300nits-ag-24gb-lpddr5x-ssd512-radeon-860m-cam1-p-274975.html>



## HP OmniBook 5 16-ag1030nw Ryzen AI 7 350 16.0"2K IPS 300nits AG 24GB LPDDR5X SSD512 Radeon 860M Cam1080p + IR 59Wh Win11 Glacier Silver 2Y

Cena	<b>4 144,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4508</b>
Kod producenta	<b>CX4Q9EA</b>
Kod EAN	<b>199764730770</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)
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Układ pamięci:** Not available
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Nazwa koloru:** Glacier silver
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Waga produktu:** 1,79 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7922
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 504 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,52 kg
- **Szerokość opakowania:** 63 mm
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** 2K
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 14,75 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 59 Wh
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
- **Kod unspc:** 43211503
- **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
- **HP Audio Boost:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388

- 
- **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:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ procesora:** AMD Ryzen AI 7
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 16 MB

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 860M
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 7500 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 24 GB
- **Układ pamięci:** Not available

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Nazwa koloru:** Glacier silver
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Waga produktu:** 1,79 kg
- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm

### Ochrona:

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

### Sieć:

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Producent karty WLAN:** MediaTek
  - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7922
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 504 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,52 kg
- **Szerokość opakowania:** 63 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** 2K
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak

#### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 16,75 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min

- 
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 14,75 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 59 Wh
  - **Ilość komórek baterii:** 3

#### **Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

#### **Klawiatura:**

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

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Kod unspc:** 43211503

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

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

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

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