

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omen-16-ae0073cl-i7-14650hx-16-1-fhd-144hz-ag-32gb-ssd1tb-bt-blkb-lan-geforce-rtx-4060-8gb-win11-p-233961.html>



HP Omen 16-AE0073CL i7-14650HX 16.1"FHD 144Hz AG 32GB SSD1TB BT BLKB LAN GeForce RTX 4060 8GB Win11 Silver (REPACK) 2Y

Cena	5 412,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-GAM0048
Kod producenta	9R8T5UA
Kod EAN	5903719146685
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
- **Liczba wątków:** 24
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** i7-14650HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 230 W
 - **Szerokość produktu:** 369,2 mm
 - **Waga produktu:** 2,32 kg
 - **Głębokość produktu:** 259,3 mm
 - **Wysokość produktu:** 23,9 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 16,1"
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Pojemność baterii:** 4323 mAh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak

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:

- **Liczba wątków:** 24
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** i7-14650HX
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Maksymalna moc turbo:** 157 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 230 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 369,2 mm
- **Waga produktu:** 2,32 kg
- **Głębokość produktu:** 259,3 mm
- **Wysokość produktu:** 23,9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

-
- **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 16,1"

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 4323 mAh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak