

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omnibook-5-16-bc1019nw-ryzen-7-8840u-16-0-2k-ips-300nits-ag-16gb-lpddr5x-ssd512-radeon-780m-cam10-p-274979.html>



HP OmniBook 5 16-bc1019nw Ryzen 7 8840U 16.0"2K IPS 300nits AG 16GB LPDDR5X SSD512 Radeon 780M Cam1080p 59Wh NoOS Glacier Silver 2Y

Cena	2 953,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4512
Kod producenta	CX4R5EA
Kod EAN	199764730893
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
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 8840U
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** Not available
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Glacier silver
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm

- **Waga produktu:** 1,77 kg
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7922
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,52 kg
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 504 mm
- **Szerokość opakowania:** 63 mm
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Typ HD:** 2K
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 59 Wh
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Kod unspc:** 43211503
- **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 Imagepad:** Tak
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI

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:

- **Cache procesora:** 16 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Model procesora:** 8840U

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 357,7 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,86 cm
- **Głębokość produktu:** 254,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Waga produktu:** 1,77 kg

Ochrona:

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

Sieć:

- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7922
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 62,5%
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 62,5%
- **Typ HD:** 2K
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Free DOS
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 59 Wh
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

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 Audio Boost:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **HP Imagepad:** Tak
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** AMD Ryzen AI