

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omnibook-x-flip-16-as0003nw-ultra-7-258v-16-0-3k-touch-oled-ips-120hz-300nits-ag-32gb-lpddr5x-ssd1tb-arc-140v-cam-5mpx-ir-68wh-win11-glacier-sil>



HP OmniBook X Flip 16-as0003nw Ultra 7 258V 16.0"3K Touch OLED IPS 120Hz 300nits AG 32GB LPDDR5X SSD1TB Arc 140V Cam 5MPx + IR 68Wh Win11 Glacier Sil

Cena	6 729,64 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4514
Kod producenta	C6RR9EA
Kod EAN	199642084469
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
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Model procesora:** 258V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V
- **Układ pamięci:** Not available
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pozycjonowanie na rynku:** Premium
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Nazwa koloru:** Glacier silver
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Głębokość produktu:** 245,5 mm
- **Wysokość produktu:** 15,3 mm
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Waga produktu:** 1,88 kg

-
- **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,19 kg
 - **Szerokość opakowania:** 80 mm
 - **Wysokość opakowania:** 303 mm
 - **Głębokość opakowania:** 423 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range (HDR) 1500, High Dynamic Range (HDR) 500
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Typ HD:** 3K
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 0,2 ms
 - **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** DTS:X Ultra
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15 h

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18,5 h
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Nazwa koloru klawiatury:** soft grey
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Security tools:** Przycisk wyciszenia mikrofonu; Przysłona prywatności kamery; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowanie układowe TPM)
 - **HP Audio Boost:** Tak
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199251275388
 - **HP Software provided:** HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność NPU do:** 47 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:

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Model procesora:** 258V
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V

Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Premium
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Nazwa koloru:** Glacier silver
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rodzaj produktu:** Piaskowane, anodyzowane wykończenie

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 245,5 mm
- **Wysokość produktu:** 15,3 mm
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Waga produktu:** 1,88 kg

Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,19 kg
- **Szerokość opakowania:** 80 mm
- **Wysokość opakowania:** 303 mm
- **Głębokość opakowania:** 423 mm

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** OLED
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 40,6 cm
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ szkła ekranu wyświetlacza:** Szkło od krawędzi do krawędzi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range (HDR) 1500, High Dynamic Range (HDR) 500
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** 3K

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 0,2 ms
 - **Rozdzielczość:** 2880 x 1800 px

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Mikrofon:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Ilość komórek baterii:** 4
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 15 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 18,5 h
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 45 min

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Copilot+ PC:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs