

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-x-flip-g1i-ultra-7-258v-14-0-2-5k-touch-ips-120hz-400nits-ag-32gb-lpddr5x-8533-ssd1tb-i-p-181985.html>



HP EliteBook X Flip G1i Ultra 7 258V
14.0" 2.5K Touch IPS 120Hz 400nits AG
32GB LPDDR5x-8533 SSD1TB Intel Arc
Cam IR 5Mpx AI 68Wh W11Pro 3Y
OnSite

Cena	9 692,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4374
Kod producenta	B9ZX9ET
Kod EAN	199251275456
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
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 258V
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics 140V
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Układ pamięci:** Not available
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Atmospheric blue

-
- **Rok wprowadzenia:** 2025
 - **Kolor produktu:** Niebieski
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,47 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
 - **Szerokość produktu:** 313,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 219,9 mm
 - **Waga produktu:** 1,4 kg
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
 - **Kontroler WWAN:** HP 5000 5G Solution
 - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Czujnik Halla:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 400 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Typ HD:** 2.5K
 - **Przekątna ekranu:** 14"
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Microsoft Copilot:** Tak
 - **Copilot+ PC:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Ilość komór baterii:** 6
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 68 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
- **Przednia kamera:** Tak
- **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Atmosphere blue
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Segment HP:** Biznes
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam 5MP
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, Windows ML, OpenVINO, WebNN, DirectML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 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:

- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 258V
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** Not available

-
- **Pamięć RAM:** 32 GB
 - **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
 - **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
 - **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Nazwa koloru:** Atmospheric blue
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Niebieski

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,47 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
- **Szerokość produktu:** 313,9 mm
- **Głębokość produktu:** 219,9 mm
- **Waga produktu:** 1,4 kg

Ochrona:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
- **Kontroler WWAN:** HP 5000 5G Solution
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)

Wydajność:

- **Czujnik Halla:** Tak
- **Żyroskop:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 400 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ HD:** 2.5K
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px

Audio:

-
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Microsoft Copilot:** Tak
- **Copilot+ PC:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Atmosphere blue
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **Przednia kamera HP:** HP Webcam 5MP
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Rodzaj głośników HP:** Głośniki HP Quad

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 350

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, Windows ML, OpenVINO, WebNN, DirectML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs