

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitebook-x-g1i-flip-ultra-7-258v-14-2-5k-touch-800nits-120hz-ag-32gb-lpddr5x-8533-ssd512-intel-a-p-248511.html>



## HP EliteBook X G1i Flip Ultra 7 258V 14"2.5K Touch 800nits 120Hz AG 32GB LPDDR5x-8533 SSD512 Intel Arc Cam IR 5 Mpx AI 68Wh W11Pro Blue Alu 3Y OnSite

Cena	<b>9 644,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBHP-NOT4454</b>
Kod producenta	<b>B9ZX8ET</b>
Kod EAN	<b>199251307744</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 4
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 2200 MHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 37 W
- **Model procesora:** 258V
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 17 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 8533 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5x-SDRAM
- **Układ pamięci:** Not available
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Nazwa koloru:** Atmospheric blue

- 
- **Typ produktu:** Hybryda (2w1)
  - **Rok wprowadzenia:** 2025
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Wysokość (z przodu):** 1,05 cm
  - **Wysokość (z tyłu):** 1,47 cm
  - **Głębokość produktu:** 219,9 mm
  - **Waga produktu:** 1,4 kg
  - **Szerokość produktu:** 313,9 mm
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Czujnik Halla:** Tak
  - **Czujnik temperatury:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
  - **Typ HD:** 2.5K
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 4
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, CCC, BSMI
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość komórek baterii:** 6
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
  - **Szybkie ładowanie:** Tak

- 
- **Pojemność baterii:** 68 Wh
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Nazwa koloru klawiatury:** Atmosphere blue
  - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
  - **Dodatkowe cechy klawiatury:** Odporność na zalanie
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
  - **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Kod unspc:** 43211503
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 193905265138
  - **Segment HP:** Biznes
  - **HP front camera:** HP Webcam 5MP
  - **HP speaker type:** Głośniki HP Quad
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenów
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 222
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkownika (kg CO2e):** 424
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 4,5
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
  - **Wydajność NPU do:** 47 TOPs
  - **Całkowita wydajność procesora do:** 115 TOPs
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, Windows ML, DirectML, OpenVINO, WebNN
  - **Copilot+ PC:** Tak
  - **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
  - **Wydajność GPU do:** 64 TOPs
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_11069394\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf)

### Procesor:

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

### Grafika:

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

---

#### Pamięć:

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

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE201
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Jasność:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Gama kolorów DCI-P3:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px

- 
- **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Paleta barw:** 100%
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,6 cm
  - **Typ HD:** 2.5K
  - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, CCC, BSMI

#### Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

#### Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

#### Bateria:

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

#### Kamera:

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

#### Klawiatura:

- **Nazwa koloru klawiatury:** Atmosphere blue
- **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
- **Dodatkowe cechy klawiatury:** Odporność na zalanie
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
- **Model urządzenia wejściowego:** Klawiatura HP Premium

- 
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Kod unspsc:** 43211503

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

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 193905265138
- **Segment HP:** Biznes
- **HP front camera:** HP Webcam 5MP
- **HP speaker type:** Głośniki HP Quad

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenów
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 222
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 424
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 4,5
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2

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

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