

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	9 564,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBHP-NOT4454
Kod producenta	B9ZX8ET
Kod EAN	199251307744
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** 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/m²
 - **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

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/m²
- **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 ciecz:** 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