

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitestudio-8-aio-g1i-ultra-5-235-23-8-fhd-touch-ips-300nits-lbl-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-g-p-231487.html>



HP EliteStudio 8 AiO G1i Ultra 5 235
23.8"FHD Touch IPS 300nits LBL AG
16GB DDR5 5600 SSD512 Intel
Graphics Cam 5MP W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 334,82 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0384
Kod producenta	C9TQ9ET
Kod EAN	199642570108
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 235
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,4 GHz, 2,9 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość opakowania:** 750 mm
- **Głębokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 319,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,4 kg
- **Waga produktu:** 6,3 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 52,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,3 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 72%
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP

-
- **Obudowa:** All-in-One
 - **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Kod unspc:** 43211507
 - **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafeniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 27 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 6 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:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 235
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,4 GHz, 2,9 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

-
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Pike silver

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość opakowania:** 750 mm
- **Głębokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 319,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,4 kg
- **Waga produktu:** 6,3 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 52,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,3 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
- **Producent karty WLAN:** Intel

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

Zawartość opakowania:

- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS

-
- **Paleta barw:** 72%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1

Kamera:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP

Pozostałe funkcje:

- **Obudowa:** All-in-One
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547
- **Segment HP:** Biznes
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **HP Support Assistant:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafeniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 27 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 6 TOPs