

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitestudio-8-aio-g1i-ultra-5-235-27-0-qhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-graphics-ca-p-248787.html>



HP EliteStudio 8 AiO G1i Ultra 5 235
27.0"QHD IPS 300nits AG 16GB DDR5
5600 SSD512 Intel Graphics Cam 5 MP
HDR IR W11Pro 3Y OnSite

Cena	6 071,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0391
Kod producenta	A55S6ET
Kod EAN	199485601625
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
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** 235
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba wątków:** 14
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,9 GHz, 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Pike silver

-
- **Rok wprowadzenia:** 2025
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Wysokość opakowania:** 480 mm
 - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
 - **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 371,7 mm
 - **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 52,5 mm
 - **Waga produktu:** 7,8 kg
 - **Szerokość opakowania:** 740 mm
 - **Głębokość opakowania:** 228 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 16,8 kg
 - **Waga (z podstawą):** 7,8 kg
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Układ płyty głównej:** Intel Q870
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3252
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** Wyszukiwarka Bing dla IE11; HP Audio Switch; Dokumentacja HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Setup Integrated OOBE; Oprogramowani
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak

-
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Ilość portów USB4 Gen 3x2: 1
 - Suma megapikseli: 5 MP
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Wbudowana kamera/aparat: Tak
 - Obudowa: All-in-One
 - Dołączony wyświetlacz: Tak
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 68,6 cm
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
 - Kod unspsc: 43211507
 - Segment HP: Biznes
 - HP Support Assistant: Tak
 - HP GTIN (EAN/UPC): 192545079372, 192545079389, 192545079396, 192545079419, 192545079426, 192545079433
 - Sztuczna inteligencja HP: AI PC
 - Zrównoważone technologie i materiały: Bezrtęciowe
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR, TCO
 - Wydajność GPU do: 6 TOPs
 - Całkowita wydajność procesora do: 27 TOPs
 - Obsługa rzadkości: Tak
 - Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU: ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
 - Wydajność NPU do: 13 TOPs
 - Obsługa efektów Windows Studio: Tak
 - Jednostka procesora neuronowego (NPU): Intel AI Boost

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:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- Prędkość zegara pamięci: 5600 MHz
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
- Bez ECC: Tak
- Pamięć RAM: 16 GB

-
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
 - **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
 - **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
 - **Gniazda pamięci:** 2
 - **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 371,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 52,5 mm
- **Waga produktu:** 7,8 kg
- **Szerokość opakowania:** 740 mm
- **Głębokość opakowania:** 228 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 16,8 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,8 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

-
- **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Wyszukiwarka Bing dla IE11; HP Audio Switch; Dokumentacja HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Setup Integrated OOBE; Oprogramowani

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Obudowa:** All-in-One
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Nie

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 192545079372, 192545079389, 192545079396, 192545079419, 192545079426, 192545079433
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO

Procesor neuronowy (NPU):

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