

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-elitestudio-8-aio-g1i-ultra-5-235-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-graphics-w11pro-p-177113.html>



HP EliteStudio 8 AiO G1i Ultra 5 235 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR5 SSD512 Intel Graphics W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 319,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0358
Kod producenta	A55S4ET
Kod EAN	199485601656
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 235
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,9 GHz, 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Pike silver
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 280 W

- **Waga produktu:** 6,3 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 525 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 319,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 195 mm
- **Szerokość opakowania:** 750 mm
- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 7 BE200
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 99%
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Obudowa:** All-in-One
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,3 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 525 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 319,4 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,4 kg

-
- **Głębokość opakowania:** 195 mm
 - **Szerokość opakowania:** 750 mm
 - **Wysokość opakowania:** 480 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 99%
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

- Obudowa: All-in-One
- Dołączony wyświetlacz: Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- Sztuczna inteligencja HP: AI PC
- Dostarczone oprogramowanie HP: HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows
- HP Support Assistant: Tak
- Segment HP: Biznes

Zrównoważony rozwój:

- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): TCO, ENERGY STAR

Procesor neuronowy (NPU):

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