

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-aio-240-g10-i5-1335u-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd256-iris-xe-w11pro-3y-onsite-p-177112.html>



HP ProOne AIO 240 G10 i5-1335U 23,8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4 SSD256 Iris Xe W11Pro 3Y OnSite

Cena	3 371,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0341
Kod producenta	936N4EA
Kod EAN	197961772845
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:** 4,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Biały
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Głębokość opakowania:** 277 mm

-
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 183,7 mm
 - **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 419 mm
 - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,6 mm
 - **Waga produktu:** 5,37 kg
 - **Szerokość opakowania:** 641 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
 - **Wysokość opakowania:** 525 mm
 - **Waga (z podstawą):** 5,37 kg
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822BE
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Układ audio:** Realtek ALC3274
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOE; Opro
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **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-C:** 1
 - **Łączna liczba złączy SATA:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Suma megapikseli:** 5 MP
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Dołączony wyświetlacz:** Tak
 - **Obudowa:** All-in-One
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Cloud Recovery
 - **HP JumpStart:** Tak

-
- **HP Support Assistant:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2

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:** 4,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Nazwa koloru:** Shell white

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 277 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 183,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 419 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,6 mm
- **Waga produktu:** 5,37 kg
- **Szerokość opakowania:** 641 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,37 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822BE
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Typ produktu:** All-in-One PC

Zawartość opakowania:

- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Dołączona myszka:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Paleta barw:** 72%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3274
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Opro

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD

-
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1

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-C:** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Obudowa:** All-in-One

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Segment HP:** Biznes
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Cloud Recovery
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 171
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 173
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2