

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-240-g10-aio-i5-1335u-23-8-fhd-ips-250nits-ag-8gb-ddr4-3200-ssd256-uhd-w11pro-biały-3y-onsi-p-177119.html>



HP ProOne 240 G10 AIO i5-1335U 23.8"FHD IPS 250nits AG 8GB DDR4 3200 SSD256 UHD W11Pro Biały 3Y OnSite

Cena	3 463,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0363
Kod producenta	884Q1EA
Kod EAN	197961782967
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,6 mm
- **Waga produktu:** 5,37 kg
- **Głębokość opakowania:** 277 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 419 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 183,7 mm
- **Szerokość opakowania:** 641 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,37 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822BE
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Układ audio:** Realtek ALC3274
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Obudowa:** All-in-One
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Segment HP:** Biznes
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

-
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** 2

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Nośniki:** SSD

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

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160