

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-240-g10-aio-23-8-fhd-ips-250nits-ag-ultra-7-155u-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-uhd-cam-5-mp-p-231484.html>



HP ProOne 240 G10 AIO 23.8\"/>

Cena	4 484,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0375
Kod producenta	B6ZD7ET
Kod EAN	199251824302
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:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 14
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 155U
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Iron gray
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 277 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 183,7 mm
- **Szerokość opakowania:** 641 mm
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga produktu:** 5,37 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 419 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,37 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s

- **Typ anteny:** 1x1
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1280 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **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 Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows
- **Niski halogen:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 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
- **Typ prywatności:** Pop-up
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Obudowa:** All-in-One
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
- **Kod unspsc:** 43211507
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafieniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

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:** 4,8 GHz

-
- **Cache procesora:** 12 MB
 - **Liczba wątków:** 14
 - **Liczba rdzeni procesora:** 12
 - **Typ pamięci procesora:** L3
 - **Model procesora:** 155U
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Iron gray

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 1x1
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Realtek

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1280 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **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 Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 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
- **Typ prywatności:** Pop-up
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Kamera prywatności:** Tak

Pozostałe funkcje:

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

Dane logistyczne:

-
- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes

Zrównoważony rozwój:

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