

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-245-g10-ai0-ryzen-5-7520u-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-lpddr5-6400-ssd512-radeon-610m-w11p-p-234655.html>



HP ProOne 245 G10 AIO Ryzen 5 7520U 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB LPDDR5-6400 SSD512 Radeon 610M W11Pro 3Y

Cena	3 577,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0385
Kod producenta	B6ZB9ET
Kod EAN	199251824166
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:** 4,3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 7520U
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba wątków:** 8
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz
- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540,6 mm
- **Szerokość opakowania:** 641 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 525 mm
- **Waga produktu:** 5,37 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 419 mm
- **Głębokość opakowania:** 277 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 183,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,37 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ HD:** Full HD
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Paleta barw:** 72%
- **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
- **Niski halogen:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **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
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Kod unspsc:** 43211507
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198828318626
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP JumpStart:** Tak
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 50% post-consumer recycled plastic; LDPE bag contains 100% recycled plastic; Hanger tag is made from 100% recycled paper stock

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:** 4,3 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 4 MB
- **Producent procesora:** AMD

-
- **Model procesora:** 7520U
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
 - **Liczba wątków:** 8

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 6400 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Nazwa koloru:** Shell white

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 23,8"

-
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Paleta barw:** 72%

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

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **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
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm

Dane logistyczne:

- **Kod unspc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198828318626
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP JumpStart:** Tak

Zrównoważony rozwój:

-
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** 50% post-consumer recycled plastic; LDPE bag contains 100% recycled plastic; Hanger tag is made from 100% recycled paper stock