

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-440-g9-ai0-i5-14400t-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-730-kb-mouse-cam-5m-p-295009.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP ProOne 440 G9 AiO i5-14400T 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD 730 Kb+Mouse Cam 5Mpx W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	<b>4 597,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMHP-ALL0398</b>
Kod producenta	<b>B6ZC2ET</b>
Kod EAN	<b>199251824135</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-smart-tank-790-series/model/2100178914?sku=4WF66A&serialnumber=4WF66A>
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 379,4 mm
- **Waga produktu:** 7,77 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,3 mm
- **Głębokość opakowania:** 240 mm
- **Szerokość opakowania:** 660 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,7 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,77 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak

- 
- **Typ anteny:** 2x2
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel Q670
  - **Typ produktu:** All-in-One PC
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
  - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
  - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
  - **Paleta barw:** 72%
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC3252
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **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-A:** 3
  - **Suma megapikseli:** 5 MP
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
  - **Zasilanie:** 120 W
  - **Typ ekranu:** LED
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
  - **Dołączony wyświetlacz:** Tak
  - **Typ modułu pamięci:** SODIMM
  - **Kod unspc:** 43211507
  - **HP Support Assistant:** Tak
  - **Segment HP:** Biznes
  - **HP JumpStart:** Tak
  - **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 195908302858, 198701537144, 195908302865, 195908302940, 195908302988
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, TCO

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-smart-tank-790-series/model/2100178914?sku=4WF66A&serialnumber=4WF66A>

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5

- 
- **Typ pamięci procesora:** L3
  - **Cache procesora:** 20 MB
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
  - **Liczba wątków:** 16
  - **Producent procesora:** Intel

#### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

#### Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

#### Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Jack black

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 379,4 mm
- **Waga produktu:** 7,77 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,3 mm
- **Głębokość opakowania:** 240 mm
- **Szerokość opakowania:** 660 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,7 kg
- **Waga (z podstawą):** 7,77 kg

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel

#### Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień

#### Zawartość opakowania:

- 
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **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 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Paleta barw:** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **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-A:** 3

#### Kamera:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Zasilanie:** 120 W
- **Typ ekranu:** LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM

#### Dane logistyczne:

- **Kod unspc:** 43211507

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Support Assistant:** Tak

- 
- **Segment HP:** Biznes
  - **HP JumpStart:** Tak
  - **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 195908302858, 198701537144, 195908302865, 195908302940, 195908302988

**Zrównoważony rozwój:**

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