

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-proone-440-g9-aio-i7-14700t-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-770-kb-mouse-cam-5m-p-295013.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProOne 440 G9 AiO i7-14700T 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD 770 Kb+Mouse Cam 5Mpx W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	5 368,83 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0399
Kod producenta	B6ZC3ET
Kod EAN	199251824289
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-smart-tank-790-series/model/2100178914?sku=4WF66A&serialnumber=4WF66A>
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Liczba wątków:** 28
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 379,4 mm
- **Szerokość opakowania:** 660 mm
- **Wysokość opakowania:** 462 mm
- **Głębokość opakowania:** 240 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,7 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,3 mm
- **Waga produktu:** 7,77 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 225 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,77 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 90%
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **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:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Typ ekranu:** LED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Typ modułu pamięci:** SODIMM
- **Zasilanie:** 120 W
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Kod unspsc:** 43211507
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 195908302858, 198701537144, 195908302865, 195908302940, 195908302988
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP JumpStart:** Tak
- **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR, EPEAT

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:

- **Cache procesora:** 33 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7

-
- **Liczba wątków:** 28
 - **Liczba rdzeni procesora:** 20
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
 - **Typ pamięci procesora:** L3
 - **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

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

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²

Audio:

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

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

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

Dane logistyczne:

- **Kod unspc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 195908302858, 198701537144, 195908302865, 195908302940, 195908302988

-
- **Segment HP:** Biznes
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **HP JumpStart:** Tak
 - **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku

Zrównoważony rozwój:

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