

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-eliteone-870-g9-aio-i5-14500-27-0-qhd-touch-ips-250n-ag-16gb-ssd512-uhd-770-5m-5-0-mpix-w11pro-3y-p-234659.html>



HP EliteOne 870 G9 AiO i5-14500 27.0\"QHD Touch IPS 250n AG 16GB SSD512 UHD 770 5M 5.0 Mpix W11Pro 3Y OnSite

Cena	6 071,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0388
Kod producenta	A55MWET
Kod EAN	199251823930
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:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Silver
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 247 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 599,5 mm
- **Waga produktu:** 8,9 kg
- **Waga (z podstawą):** 8,9 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 640 mm
- **Szerokość opakowania:** 742 mm
- **Głębokość opakowania:** 237 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Paleta barw:** 72%
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **System dźwięku:** Bang & Olufsen
- **Producent głośników:** Bang & Olufsen
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **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
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Niski halogen:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **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
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Obudowa:** All-in-One
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Kod unspc:** 43211507
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Narzędzia do zarządzania HP:** Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); Wsparcie HP Smart
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198828318626
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **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:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 14

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Silver
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 247 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 599,5 mm
- **Waga produktu:** 8,9 kg
- **Waga (z podstawą):** 8,9 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Wysokość opakowania:** 640 mm
- **Szerokość opakowania:** 742 mm
- **Głębokość opakowania:** 237 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 72%
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²

Audio:

- **System dźwięku:** Bang & Olufsen
- **Producent głośników:** Bang & Olufsen
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **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
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

- **Obudowa:** All-in-One
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Support Assistant:** Tak
- **Narzędzia do zarządzania HP:** Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); Wsparcie HP Smart
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198828318626

Zrównoważony rozwój:

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