

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-eliteone-870-g9-ai0-i5-14500-27-0-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-770-cam-5mpx-w11pr-p-241263.html>



HP EliteOne 870 G9 AiO i5-14500 27.0\"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD 770 Cam 5Mpx W11Pro 3Y OnSite

Cena	6 071,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0390
Kod producenta	A55MVET
Kod EAN	199251823848
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-color-laser-150-printer-series/model/24494353?sku=4ZB94A> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06274333.pdf> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/>
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Liczba wątków:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Silver
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 247 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 614 mm
- **Głębokość opakowania:** 237 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 599,5 mm
- **Waga produktu:** 8,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 640 mm
- **Szerokość opakowania:** 742 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Waga (z podstawą):** 8,9 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Bluetooth:** Tak

- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Bezprzewodowy
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Paleta barw:** 72%
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **System dźwięku:** Bang & Olufsen
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Producent głośników:** Bang & Olufsen
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan
- **Niski halogen:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **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-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Obudowa:** All-in-One
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Kod unspc:** 43211507
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Management tools:** Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); Wsparcie HP Smart
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889899137529, 889899137536
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

-
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laser-150-printer-series/model/24494353?sku=4ZB94A> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06274333.pdf> ; <http://h10032.www1.hp.com/ctg/>

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Liczba wątków:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 24 MB

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Paleta barw:** 72%
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; HP Anyware; HP Data Science Stack; HP Services Scan

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Pozostałe funkcje:

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

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **Segment HP:** Biznes
- **HP Management tools:** Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); Wsparcie HP Smart
- **HP Support Assistant:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889899137529, 889899137536

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak