

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-eliteone-840-g9-aio-i5-14500-23-8-fhd-touch-ips-250nits-lbl-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-770-5-0-mpi-p-234657.html>



HP EliteOne 840 G9 AiO i5-14500 23.8"FHD Touch IPS 250nits LBL 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD 770 5.0 Mpix W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 278,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0387
Kod producenta	A55MTET
Kod EAN	199251823855
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
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Nazwa koloru:** Silver
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 240 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 558,1 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Waga produktu:** 9,26 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 238 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 675 mm
- **Szerokość opakowania:** 628 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,26 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **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
- **Wersja TPM:** 2.0
- **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
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Bang & Olufsen
- **Ilość głośników:** 2
- **Producent głośników:** Bang & Olufsen
- **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
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **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
- **Obudowa:** All-in-One
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak
- **Kod unspsc:** 43211507
- **Narzędzia do zarządzania HP:** Pakiety sterowników HP; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configuration Utility (do pobrania); Wsparcie HP Smart
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198828318626
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 50% post-consumer recycled plastic; LDPE bag contains 100% recycled plastic; Hanger tag is made from 100% recycled paper stock
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR

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:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 558,1 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,6 mm
- **Waga produktu:** 9,26 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 238 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 186 mm
- **Wysokość opakowania:** 675 mm
- **Szerokość opakowania:** 628 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,26 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **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
- **Wersja TPM:** 2.0

Zawartość opakowania:

- **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
- **Paleta barw:** 72%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 250 cd/m²

Audio:

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

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

Porty i interfejsy:

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

- **Obudowa:** All-in-One
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
- **Dołączony wyświetlacz:** Tak

Dane logistyczne:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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