



HP EliteOne 870 G9 AiO i7-12700 27"FHD 250nits IPS Matt 32GB DDR5 4800 SSD512 UHD Graphics 770 W11Pro 3Y OnSite

Indeks: **257490** Producent: **HP** Kod producenta: **5V8T4EA**

Cena: 6,586.00 zł

Opis

HP EliteOne 870 G9 AiO i7-12700 27"FHD 250nits IPS Matt 32GB DDR5 4800 SSD512 UHD Graphics 770 W11Pro

Producent: Hewlett-Packard

Szczegóły Techniczne

- Waga produktu: 8,9 kg

Procesor

- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Taktowanie procesora: 2,1 GHz
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,9 GHz
- Model procesora: i7-12700
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i7
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba wątków: 20
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 25 MB
- Typ magistrali: DMI4

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 770
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie

Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Pamięć RAM: 32 GB
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Gniazda pamięci: 2

- Układ pamięci: 2 x 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM

Konstrukcja

- Kolor produktu: Srebrny
- Miesiąc wprowadzenia: 7
- Rok wprowadzenia: 2022

Moc

- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary

- Szerokość urządzenia (z podstawą): 614 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 13,6 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 599,5 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 247 mm
- Głębokość opakowania: 237 mm
- Szerokość opakowania: 742 mm
- Waga (z podstawą): 8,9 kg
- Wysokość opakowania: 640 mm

Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Producent karty WLAN: Intel
- Wi-Fi: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
- Wersja Bluetooth: 5.2

Wydajność

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

Zawartość opakowania

- Możliwość podłączenia klawiatury: Bezprzewodowy
- Dołączona myszka: Tak
- Klawiatura w zestawie: Tak

Cechy szczególne procesora

- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® 64: Tak

- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 27"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Typ HD: Full HD
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Ekran antyrefleksyjny: Tak
- Typ matrycy: IPS
- Paleta barw: 72%
- Ekran dotykowy: Nie
- Jasność: 250 cd/m²

Audio

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

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
- Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery; Oprogramowanie Xerox® DocuShare®; 90-dniowa wersja próbna

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Wersja HDMI: 2.0a
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 3

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2

Kamera

- Wbudowana kamera/aparat: Tak

Pozostałe funkcje

- Ilość wolnych gniazd pamięci: 2
- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Obudowa: All-in-One
- Długość przekątnej ekranu (cm): 68,6 cm
- Dołączony wyświetlacz: Tak

Cechy charakterystyczne marki

- HP Support Assistant: Tak
- Narzędzia do zarządzania HP: HP Power Manager
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- Przednia kamera HP: HP Webcam
- Segment HP: Biznes
- Narzędzia HP Security: Standardowe gniazdo blokady zabezpieczającej

Szanse na przetrwanie

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

Parametry

Stan

Nowy