



HP AIO EliteOne 840 G9 i9-12900 23,8" 32GB SSD1TB W11Pro 3Y

Indeks: **282002** Producent: **HP** Kod producenta: **5V8U6EA**

Cena: 6,715.20 zł

Opis

HP AIO EliteOne 840 G9 i9-12900 23,8" 32GB SSD1TB W11Pro 3Y

Producent: Hewlett-Packard

Szczegóły Techniczne

- Waga produktu: 9,26 kg

Procesor

- Producent procesora: Intel
- Typ magistrali: DMI4
- Maksymalna moc turbo: 64 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i9
- Cache procesora: 30 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Typ pamięci procesora: L3
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Model procesora: i9-12900
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Liczba wątków: 24

Grafika

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

Pamięć

- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Gniazda pamięci: 1
- Układ pamięci: 1 x 32 GB
- Pamięć RAM: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 4800 Mhz
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM

Konstrukcja

- Miesiąc wprowadzenia: 5
- Rok wprowadzenia: 2022
- Kraj pochodzenia: Chiny
- Kolor produktu: Srebrny

Moc

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

Waga i rozmiary

- Waga (z podstawą): 8,96 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 539,6 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 12,5 kg
- Wysokość opakowania: 675 mm
- Szerokość opakowania: 628 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 558,1 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 238 mm
- Głębokość opakowania: 186 mm

Warunki pracy

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

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
- Producent karty WLAN: Intel
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2

Wydajność

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

Zawartość opakowania

- Dołączona myszka: Tak
- Klawiatura w zestawie: Tak

Cechy szczególne procesora

- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® 64: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak

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

Wyświetlacz

- Jasność: 250 cd/m²
- Typ matrycy: IPS
- Ekran matowy: Tak
- Paleta barw: 72%
- Ekran dotykowy: Nie
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Typ HD: Full HD
- Przekątna ekranu: 23,8"

Audio

- Wbudowane głośniki: Tak
- Producent głośników: Bang & Olufsen
- System dźwięku: B&O PLAY

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
- Oprogramowanie przed instalacją: ExpressVPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); LastPass Premium (30-dniowa bezpłatna wersja próbna), Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee LiveSafe™

Nośnik danych

- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Liczba zainstalowanych dysków: 1
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
- Całkowita pojemność dysków SSD: 1 TB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Pojemność pamięci SSD: 1 TB
- Typ pamięci SSD: TLC
- NVMe: Tak
- Całkowita pojemność dysków: 1 TB
- Nośniki: SSD
- Napęd optyczny: Nie

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 2.0a
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Ilość portów USB4 Gen 3x2: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 3
- Ilość DisplayPort: 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2

Kamera

- Suma megapikseli: 4 MP
- Wbudowana kamera/aparat: Tak

Pozostałe funkcje

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Długość przekątnej ekranu (cm): 60,5 cm
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 1
- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Dołączony wyświetlacz: Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Obudowa: All-in-One

Cechy charakterystyczne marki

- Narzędzia do zarządzania HP: Pakiety sterowników HP; Zestaw HP Management Integration Kit dla menedżera konfiguracji Microsoft System Center Configuration Management Gen4; HP System Software Manager (do pobrania); HP BIOS Configu
- HP Support Assistant: Tak
- Narzędzia HP Security: Blokada boczna obudowy
- Segment HP: Biznes

Szanse na przetrwanie

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

Parametry

Stan	Nowy
------	------