

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-290-sff-g9-intel-core-i5-12400-16gb-ddr4-512gb-ssd-w11p-3y-os-p-184174.html>



HP Pro 290 SFF G9 Intel Core i5-12400 16GB DDR4 512GB SSD W11P 3Y OS

Cena brutto	2 386,59 zł
Cena netto	1 940,31 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46094268
Kod producenta	6D324EA#AKD
Kod EAN	196786976117

Opis produktu

Opis

Komputery stacjonarne HP z serii 200 to przystępne cenowo, potężne i oferujące rozbudowę rozwiązania dla firm, które rozwijają się razem z prowadzoną działalnością.

HP Pro SFF 290 pomaga zoptymalizować zasoby biznesowe. Wyposażony w wydajny procesor Intel, niezbędne narzędzia oraz funkcje zabezpieczeń dla biznesu, ten łatwy w konfiguracji i przystępny cenowo komputer oferuje skalowalną i funkcjonalną konstrukcję, która może rozwijać się wraz z Twoją firmą.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspieranego technologią współpracy i łączności HP.

- **Wysoka jakość i mobilność**

Zyskaj niezwykłą responsywność, łączność i szybkość działania, dzięki procesorowi Intel Core 12. generacji, który pozwoli Ci na szybkie i niezawodne uruchamianie aplikacji, tworzenie treści i nawiązywanie łączności.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Wbudowane urządzenia:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Lokalizacja:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

Możliwość aktualizacji procesora:

Główne cechy procesora:

HP Pro 290 SFF G9 Intel Core i5-12400 16GB DDR4 512GB SSD W11P 3Y OS

HP Pro 290 G9 - SFF - Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 730 - GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 - Win 11 Pro - monitor: brak

0196786976117

36 miesięcy w miejscu instalacji

Komputer osobisty

Mały współczynnik kształtu

Głośnik

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Język: polski / region: Polska

Intel Core i5 (12. Generacja) 12400

2.5 GHz

4.4 GHz

6-rdzeniowy

1

1

Możliwość upgrade'u

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Typ chipsetu:	Intel H670
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 18 MB
Rozmiar po Instalacji:	18 MB
Pamięć podręczna na procesor:	
RAM	
Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2933 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2933 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Ilość kanałów:	3
Napęd optyczny	
Typ:	Nagrywarka DVD
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 730 Dynamic Video Memory Technology
Interfejsy wideo:	VGA, HDMI
Wyjście sygnału audio	
Tryb wyjścia dźwięku:	Stereo
Max częstotliwość próbkowania:	192 kHz
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 125
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 125
Praca w sieci	
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Realtek RTL8821CE-CG
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2
	SNMP 2
Protokół zdalnego zarządzania:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, pojedynczy strumień (1x1)
Cechy:	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 2 (całkowity) / 2 (wolna) x wewnętrzny 3,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2230 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2242/2280
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon 4 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 1 x wejście liniowe audio 1 x wyjście liniowe audio 1 x HDMI 1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Zgodność z normami:

CSA, UL, RoHS, ETS 300 826, WEEE, ETS 300 328, FCC CFR47 Part 15 C, LVD, CECF, SEPA, IEC 950, ErP Lot 3 2013 Ready, Japan PC Green Label, Taiwan Green Mark, Korea Eco-Label

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Zasilacz

Wymagane napięcie:

AC 90-264 V (50/60 Hz)

Moc wyjściowa:

180 wat

Wydażność:

90% (115VAC) / 92% (230VAC)

Korekta współczynnika mocy:

Tak (aktywne)

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Windows 11 Pro angielski / polski

Oprogramowanie:

HP Support Assistant, McAfee LiveSafe (subskrypcja 1-rocza), HP Setup Integrated OOBE, HP System Event Utility, Dropbox (25 GB przechowywania w chmurze) (darmowe przez 1 rok), HP Documentation, HP Audio Switch, HP JumpStart, Xerox DocuShare (wersja próbna na 90 d.)

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat ENERGY STAR:

Tak

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u użytkownika

Wymiary i waga

Szerokość:

9.5 cm

Głębokość:

30.3 cm

Wysokość:

27 cm

Waga:

4.2 kg

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa:

19.6 cm

Głębokość transportowa:

49.9 cm

Wysokość transportowa:

34.2 cm

Waga transportowa:

6 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

5 °C

Maksymalna temperatura pracy:

35 °C

Dopuszczalna wilgotność:

5-90% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.