

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-290-g9-sff-intel-core-i7-13700-16gb-512gb-ssd-w11p-smartbuy-p-287586.html>



HP 290 G9 SFF Intel Core i7-13700 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	3 531,02 zł
Cena netto	2 870,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47780195
Kod producenta	997J0ET#AKD
Kod EAN	197961686371

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 zadowolonego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy łączności HP.

- **Procesor wielordzeniowy Intel 13. generacji**

Wykorzystaj doskonałe połączenie mocy i wydajności z procesorem Intel Core 13. generacji, realizując w płynny i niezawodny sposób wiele zadań jednocześnie, dzięki technologii wielordzeniowej.

- **Porządek na biurku**

Przemysłane cechy konstrukcyjne tego eleganckiego urządzenia AiO pozwalają lepiej wykorzystać przestrzeń w miejscu pracy. Szybki i prosty dostęp do portów oraz opcjonalnej sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 z łącznością Bluetooth pomaga zmniejszyć liczbę przewodów.

- **Łatwe zarządzanie komputerem**

Bezpośredni dostęp do potrzebnych aktualizacji i mniej czasu poświęcanego na zarządzanie aktualizacjami dzięki funkcji HP Support Assistant.

Produkt:

Nazwa:

HP 290 G9 SFF Intel Core i7-13700 16GB 512GB SSD W11P SmartBuy

Opis:

HP Pro 290 G9 - SFF Core i7 13700 / do 5.2 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 770 - IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - Smart Buy
0197961686371

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ:

Komputer osobisty

Rodzaj produktu:

SFF

Wbudowany system zabezpieczeń:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Lokalizacja:

Język: Polish / region: Polska

Procesor / Chipset

CPU:

Intel Core i7 (13. generacja) 13700

Częstotliwość zegara:

2.1 GHz (rdzeń P) / 1.5 GHz (rdzeń E)

Max Turbo Speed:

5.2 GHz (rdzeń P) / 4.1 GHz (rdzeń E)

Ilość rdzeni:

16-rdzeniowy

Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
L2 cache:	24 MB
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Intel Turbo Boost
Typ chipsetu:	Intel H670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć podręczna na procesor:	30 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	1600 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	1600 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	Nagrywarka DVD
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Interfejsy wideo:	HDMI, VGA
Zgodność z HDCP:	Tak
Wyjście sygnału audio	
Tryb wyjścia dźwięku:	Stereo
Max częstotliwość próbkowania:	192 kHz
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Klawiatura, mysz
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 125
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 125
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	PCI Express Mini Card (M.2)
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Realtek RTL8852BE
Protokół komunikacyjny danych:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 2
Cechy:	Obsługa ACPI, podwójny strumień (2x2), PXE 2.1 support, uaktywnienie z sieci LAN (WoL)
Zgodność z normami:	CERTYFIKAT Wi-Fi
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 3,5"
	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16
	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1
	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (na WLAN)
	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2242/2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon
	4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A
	4 x USB 2.0 - Type A
	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)

Typ Gniazda Zabezpieczającego: Zgodność z normami:	sprzedawana osobno), zintegrowana blokada kablowa akcesoriów, pętla kłódki Gniazdo bezpieczeństwa Kensington FCC CFR47 Part 15 C, UL, CSA, LVD, ETS 300 328, ETS 300 826, IEC 950, RoHS, WEEE, CECP, SEPA, Taiwan Green Mark, Korea Eco-Label, Japan PC Green Label, ErP Lot 3 2013 Ready HP Smart Buy
Program sprzedaży producenta: Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Moc wyjściowa:	180 wat
Wydajność:	90%
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny: Oprogramowanie:	Windows 11 Pro angielski / polski Wyszukiwanie IE11 w Bing, HP Audio Switch, HP Documentation, HP Support Assistant, McAfee LiveSafe, HP JumpStart, HP Setup Integrated OOBE, Xerox DocuShare (wersja próbna na 30 dni)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
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:	49.8 cm
Głębokość transportowa:	19.6 cm
Wysokość transportowa:	34.6 cm
Waga transportowa:	6 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	40 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH (non-condensing)

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