

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-290-g9r-twr-intel-core-i3-13100-16gb-512gb-ssd-w11p-p-251056.html>



HP Pro 290 G9R TWR Intel Core i3-13100 16GB 512GB SSD W11P

Cena brutto	2 368,76 zł
Cena netto	1 925,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47075822
Kod producenta	936A6EA#AKD
Kod EAN	197961227963

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 Tower 290 pomaga zoptymalizować zasoby przedsiębiorstwa. 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 firmą.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

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

- **Łatwe zarządzanie komputerem**

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

Produkt:

Nazwa:

HP Pro 290 G9R TWR Intel Core i3-13100 16GB 512GB SSD W11P

Opis:

HP Pro 290 G9 - Wieża - Core i3 13100 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 730 - Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2 WLAN: - 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 11 Pro - monitor: brak
0197961227963

EAN:

Gwarancja producenta:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ:

Komputer osobisty

Rodzaj produktu:

Wieża

Wbudowany system zabezpieczeń:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Lokalizacja:

Język: Polish / region: Polska

Procesor / Chipset

CPU:

Intel Core i3 (13th Gen) 13100

Częstotliwość zegara:

3.4 GHz

Max Turbo Speed:

4.5 GHz

Ilość rdzeni:

Quad-Core

Ilość procesorów:

1

Max ilość procesorów:

1

L2 cache:

5 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 - 12 MB
Pamięć podręczna na procesor: RAM	12 MB
Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	3200 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	3200 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 730 Dynamic Video Memory Technology
Interfejsy wideo:	VGA, HDMI
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:	Mysz, klawiatura
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:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 2
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, podwójny strumień (2x2)
Zgodność z normami:	CERTYFIKAT Wi-Fi
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) / 0 (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, CECP, 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
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Gold
Wydajność:	90% (115VAC) / 92% (230VAC)
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	Windows 11 Pro angielski / polski
Dołączony system operacyjny:	HP Support Assistant, McAfee LiveSafe, HP Setup Integrated
Oprogramowanie:	OOBE, HP System Event Utility, HP Documentation, HP Audio Switch, HP JumpStart, Xerox DocuShare (wersja próbna na 90 d.)
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:	15.5 cm
Głębokość:	30.3 cm
Wysokość:	33.7 cm
Waga:	4.7 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	40 cm
Głębokość transportowa:	49.9 cm
Wysokość transportowa:	28.7 cm
Waga transportowa:	8 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.