

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-pro-tower-290-g9-i3-14100-8gb-ddr4-3200-ssd512-uhd-730-w11pro-3y-onsite-p-25215.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP Pro Tower 290 G9 i3-14100 8GB DDR4 3200 SSD512 UHD 730 W11Pro 3Y OnSite

Cena	2 854,81 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1179
Kod producenta	B6ZA9ET
Kod EAN	199251824128
Producent	Hewlett-Packard
Nośniki	SSD
Segment HP	Biznes
Zasilanie	180 W
HP Support Assistant	Tak
Typ produktu	PC
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Wysokość opakowania	499 mm
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro
Głębokość opakowania	400 mm
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Waga wraz z opakowaniem	8 kg
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Szerokość opakowania	287 mm
Dołączony wyświetlacz	Nie
Ochrona hasłem	Tak
Pozycjonowanie na rynku	Sprawdzona produktywność
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS,Zasilanie włączone
Układ audio	Realtek ALC3867
Typ anteny	2x2
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Generacja procesora	Intel Core i3-14xxx
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ostrzeżenia	Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.,Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w
Typ pamięci procesora	L3
Wersja Bluetooth	5.3
Szybkość przesyłania danych pamięci	3200 MT/s
Liczba rdzeni procesora	4
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Model procesora	i3-14100
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Wersja TPM	2.0
Liczba wątków	8
Kensington Lock	Tak
Rok wprowadzenia	2025
Producent procesora	Intel
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Cache procesora	12 MB
Napęd optyczny	Nie
Wydajne rdzenie	4
Układ płyty głównej	Intel H670
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Maksymalna moc turbo	110 W
Wi-Fi	Tak
Wejście liniowe	Tak
Podstawowa moc procesora	60 W
Bluetooth	Tak
Wyjście liniowe	Tak

Łączność z siecią komórkową	Nie
Przewodowa sieć LAN	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Typ dysku SSD	M.2
Głębokość produktu	303 mm
Liczba portów USB 2.0	4
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Szerokość produktu	155 mm
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Pamięć RAM	8 GB
Wysokość produktu	337 mm
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Waga produktu	4,7 kg
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Obudowa	Tower
Liczba zainstalowanych dysków	1
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Ilość zatok 3.5"	2
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,7 GHz
Kolor produktu	Czarny
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
NVMe	Tak
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Pojemność pamięci SSD	512 GB
HP JumpStart	Tak
Układ pamięci	1 x 8 GB
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Dostarczone oprogramowanie HP	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB

Opis produktu

Szybkość przesyłania danych pamięci:	3200 MT/s
Gniazda pamięci:	DIMM x 2
Układ pamięci:	1 x 8 GB
Kensington Lock:	Tak
Kolor produktu:	Czarny
Rok wprowadzenia:	2025
Ilość zatok 3.5":	2
Obudowa:	Tower
Zasilanie:	180 W
Głębokość opakowania:	400 mm
Szerokość produktu:	155 mm
Wysokość produktu:	337 mm
Waga produktu:	4,7 kg
Szerokość opakowania:	287 mm
Waga wraz z opakowaniem:	8 kg
Wysokość opakowania:	499 mm
Głębokość produktu:	303 mm
Zakres wilgotności względnej:	10 - 90%
Zakres temperatur (eksploatacja):	0 - 40 °C
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Wi-Fi:	Tak
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Układ audio:	Realtek ALC3867
Układ płyty głównej:	Intel H670
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Typ procesora:	Intel® Core™ i3
Liczba rdzeni procesora:	4
Liczba wątków:	8
Cache procesora:	12 MB
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	3,5 GHz
Typ pamięci procesora:	L3
Podstawowa moc procesora:	60 W
Maksymalne taktowanie procesora:	4,7 GHz
Maksymalna moc turbo:	110 W
Wydajne rdzenie:	4
Producent procesora:	Intel
Model procesora:	i3-14100
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,7 GHz
Generacja procesora:	Intel Core i3-14xxx
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel UHD Graphics 730
Maksymalna pojemność pamięci:	64 GB
Typ pamięci RAM:	DDR4-SDRAM
Prędkość zegara pamięci:	3200 MHz
Pamięć RAM:	8 GB
Ochrona hasłem:	Tak
Pozycjonowanie na rynku:	Sprawdzona produktywność
Typ produktu:	PC
Wersja TPM:	2.0
Rodzaj ochrony hasłem:	BIOS,Zasilanie włączone
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):	1
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):	1
Dołączony wyświetlacz:	Nie
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro
Napęd optyczny:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express

Typ dysku SSD:	M.2
Nośniki:	SSD
NVMe:	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków:	1
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	4
Liczba portów USB 2.0:	4
Wejście liniowe:	Tak
Wyjście liniowe:	Tak
Liczba portów VGA (D-Sub):	1
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ostrzeżenia:	Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.,Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu.
HP JumpStart:	Tak
Dostarczone oprogramowanie HP:	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility Biznes
Segment HP:	Tak
HP Support Assistant:	Tak
Narzędzia HP Security:	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Gwarancja:	F036M