

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-pro-290-g9-sff-i3-14100-32gb-ddr4-ssd512-uhd-730-dvd-w11pro-3y-p-251693.html>



HP Pro 290 G9 SFF i3-14100 32GB DDR4 SSD512 UHD 730 DVD W11Pro 3Y

Cena brutto	2 704,90 zł
Cena netto	2 199,11 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1155
Kod producenta	A54Y0ET
Kod EAN	198701948049
Producent	Hewlett-Packard
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Wersja TPM	2.0
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
HP JumpStart	Tak
Dostarczone oprogramowanie HP	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility
Oprogramowanie przed instalacją	HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility; McAfee LiveSafe™; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; Oprogramo
HP Support Assistant	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,Użytkownik,BIOS
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Cache procesora	12 MB
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	Intel H670
Układ pamięci	1 x 32 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i3

Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	2933 MHz
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Generacja procesora	Intel Core i3-14xxx
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/set-up-user-guides/hp-officejet-200-mobile-printer-series/model/5156327?sku=CZ993A&serialnumber=CZ993A
HP GTIN (EAN/UPC)	191628482719
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Możliwość podłączenia klawiatury	Przewodowa
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,7 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Klawiatura w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Typ dysku SSD	M.2
Rok wprowadzenia	2024
Producent karty WLAN	Realtek
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Typ pamięci procesora	L3
Układ audio	Realtek ALC3867
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Maksymalna moc turbo	110 W
Wydajne rdzenie	4
Podstawowa moc procesora	60 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Zrównoważone technologie i materiały	Nie
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Szerokość opakowania	196 mm
Głębokość opakowania	498 mm
Waga produktu	4,2 kg
Wysokość produktu	270 mm
Szerokość produktu	95 mm

Głębokość produktu	303 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Kensington Lock	Tak
Waga wraz z opakowaniem	6 kg
Typ anteny	2x2
Liczba portów USB 2.0	4
Napęd optyczny	DVD±RW
Wersja Bluetooth	5.3
Liczba rdzeni procesora	4
Model procesora	i3-14100
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	32 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	SFF
Zasilanie	180 W
Dołączona myszka	Tak
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba wątków	8
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Segment HP	Biznes
Ochrona hasłem	Tak
Ilość zatok 3.5"	1
Pojemność pamięci SSD	512 GB
NVMe	Tak
Typ produktu	PC
Wejście liniowe	Tak
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Szeregowe porty komunikacyjne	1
Przewodowa sieć lan	Tak
Pozycjonowanie na rynku	Sprawdzona produktywność
Dołączony wyświetlacz	Nie

Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Wysokość opakowania	346 mm

Opis produktu

- Gwarancja: F036M