

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-pro-290-g9-sff-i3-13100-16gb-ddr4-ssd512-dvd-uhd-730-noos-3y-onsite-p-251689.html>



HP Pro 290 G9 SFF i3-13100 16GB DDR4 SSD512 DVD UHD 730 NoOS 3Y OnSite

Cena brutto	2 033,90 zł
Cena netto	1 653,58 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1151
Kod producenta	A54Y4ET
Kod EAN	198701948117
Producent	Hewlett-Packard
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
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, BIOS
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	Intel H670
Układ pamięci	1 x 16 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel

Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
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	4,5 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	1
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Typ pamięci procesora	L3
Układ audio	Realtek ALC3867
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Maksymalna moc turbo	110 W
Wydajne rdzenie	4
Podstawowa moc procesora	60 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Zrównoważone technologie i materiały	Nie
Cache procesora	12 MB
Typ anteny	2x2
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
Zainstalowany system operacyjny	Free DOS
Szerokość opakowania	196 mm
Liczba portów USB 2.0	4
Napęd optyczny	DVD±RW
Wersja Bluetooth	5.3
Liczba rdzeni procesora	4
Model procesora	i3-13100
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	SFF
Zasilanie	180 W
Wejście liniowe	Tak
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
Dołączona myszka	Tak
Typ produktu	PC
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
Waga wraz z opakowaniem	6 kg

Opis produktu

- Gwarancja: F036M