

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-pro-400-g9r-twr-i3-13100-16gb-ddr4-ssd512-intel-uhd-w11pro-3y-onsite-p-251686.html>



HP Pro 400 G9R TWR i3-13100 16GB DDR4 SSD512 Intel UHD W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	2 473,89 zł
Cena netto	2 011,29 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1147
Kod producenta	881J6EA
Kod EAN	197961657258
Producent	Hewlett-Packard
Wersja DisplayPort	1.4
Cache procesora	12 MB
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Wersja TPM	2.0
Sloty PCI	1
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Narzędzia do zarządzania HP	Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Ge
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)
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
PCI Express x1 slots	1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1

Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	3
Wyjście liniowe	Tak
Układ płyty głównej	Intel Q670
Układ pamięci	1 x 16 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-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
Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Klawiatura w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Rok wprowadzenia	2023
Bez ECC	Tak
Producent karty WLAN	Realtek
Nośniki	SSD
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Korekcja ECC	Nie
Typ pamięci procesora	L3
Układ audio	Realtek ALC3252
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Ilość DisplayPort	1
Maksymalna moc turbo	110 W
Wydajne rdzenie	4
Podstawowa moc procesora	60 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Wysokość opakowania	499 mm
Waga wraz z opakowaniem	8,4 kg

Szerokość opakowania	400 mm
Głębokość opakowania	287 mm
Waga produktu	5,31 kg
Wysokość produktu	337 mm
Szerokość produktu	155 mm
Głębokość produktu	308 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Typ anteny	2x2
Liczba portów USB 2.0	2
Napęd optyczny	Nie
Wersja Bluetooth	5.3
Liczba rdzeni procesora	4
Model procesora	i3-13100
Dołączone oprogramowanie	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Wi-Fi	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Obudowa	Tower
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
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	3
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Segment HP	Biznes
Ochrona hasłem	Tak
Ilość zatok 3.5"	2
Typ produktu	PC
NVMe	Tak
Dołączona myszka	Tak

Gniazda pamięci	DIMM x 2
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja HDMI	1.4
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przewodowa sieć lan	Tak
Pozycjonowanie na rynku	Sprawdzona produktywność
Dołączony wyświetlacz	Nie
Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%

Opis produktu

- Gwarancja: F036M