

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-pro-tower-400-g9-pci-i5-13500-16gb-ddr4-ssd512-uhd-770-w11pro-3y-onsite-p-360776.html>



HP Pro Tower 400 G9 PCI i5-13500 16GB DDR4 SSD512 UHD 770 W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	3 178,99 zł
Cena netto	2 584,54 zł
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1159
Kod producenta	99N76ET
Kod EAN	198122524839
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Szerokość opakowania	400 mm
Waga wraz z opakowaniem	8,4 kg
Pamięć RAM	16 GB
Głębokość produktu	308 mm
Bluetooth	Tak
Wysokość produktu	337 mm
Dołączone oprogramowanie	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ produktu	PC
Dołączony wyświetlacz	Nie
Wersja Bluetooth	5.3
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Kolor produktu	Czarny
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
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Producent procesora	Intel

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000,10 Mbit/s
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Przewodowa sieć lan	Tak
Pozycjonowanie na rynku	Sprawdzona produktywność
Układ pamięci	1 x 16 GB
Ilość zatok 3.5"	2
Wersja HDMI	1.4
PCI Express x1 slots	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	3
Narzędzia HP Security	Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
Liczba zainstalowanych dysków	1
Sloty PCI	1
Rok wprowadzenia	2024
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Oprogramowanie przed instalacją	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
Napięcie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Ilość DisplayPort	1
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,8 GHz
Układ audio	Realtek ALC3252
HP GTIN (EAN/UPC)	196337820074
Maksymalna moc turbo	154 W
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B
Wydajne rdzenie	6
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Producent karty WLAN	Realtek
Głębokość opakowania	287 mm
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Waga produktu	5,31 kg
Napęd optyczny	Nie

Wysokość opakowania	499 mm
Typ anteny	2x2
Szerokość produktu	155 mm
Liczba wątków	20
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Obudowa	Tower
NVMe	Tak
Nośniki	SSD
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Liczba portów USB 2.0	2
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów HDMI	1
Wi-Fi	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Układ płyty głównej	Intel Q670
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Ochrona hasłem	Tak
Nazwa koloru	Jack black
Wersja DisplayPort	1.4
Segment HP	Biznes
Wyjście liniowe	Tak
Cache procesora	24 MB
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
HP Support Assistant	Tak
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,BIOS,Użytkownik
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Wersja TPM	2.0
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Możliwość podłączenia klawiatury	Przewodowa
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Klawiatura w zestawie	Tak
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,5 GHz



Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz, 1,8 GHz
---	-------------------------

Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
-------------------------------------	------------

Podstawowa moc procesora	65 W
--------------------------	-------------

Efektywne rdzenie	8
-------------------	----------

Korekcja ECC	Nie
--------------	------------

Wbudowana karta graficzna	Tak
---------------------------	------------

Bez ECC	Tak
---------	------------

Opis produktu

- Gwarancja: F036M