

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-400-g9-twr-intel-core-i5-12500-16gb-512gb-ssd-w11p-3y-os-p-186166.html>



HP Pro 400 G9 TWR Intel Core i5-12500 16GB 512GB SSD W11P 3Y OS

Cena brutto	3 170,68 zł
Cena netto	2 577,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46001504
Kod producenta	6A837EA#AKD
Kod EAN	196786366321

Opis produktu

Opis

Komputery stacjonarne HP z serii Pro 400 to solidne, przystępne cenowo urządzenia, które zapewniają rozwijającym się firmom wydajność i bezpieczeństwo klasy komercyjnej.

HP Pro Tower 400 zapewnia rozwijającym się firmom wydajność, bezpieczeństwo i skalowalność klasy komercyjnej. Ten komputer jest wyposażony w najnowszy procesor Intel i chroniony przez zawsze dostępne zabezpieczenia, którym można zaufać.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy i łączności HP.

- **Wysoka jakość i mobilność**

Zyskaj niezwykłą responsywność, łączność i szybkość działania, dzięki procesorowi Intel Core 12. generacji, który pozwoli Ci na szybkie i niezawodne uruchamianie aplikacji, tworzenie treści i nawiązywanie łączności.

- **Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem**

Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition oferuje wstępnie skonfigurowane zabezpieczenia komputera klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm.

- **Zarządzanie systemem BIOS przez sieć**

Rozwiązanie HP Sure Admin, nowoczesne narzędzie zarządzania BIOS to brak potrzeby stosowania hasła lub systemowych narzędzi do konfiguracji BIOS dzięki stworzeniu cyfrowego podpisu, który pozwala administratorom IT na bezpieczne zarządzanie ustawieniami BIOS z poziomu sieci.

- **Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe**

Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganego sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

- **Automatyczne przywracanie po atakach na oprogramowanie sprzętowe**

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Zapewnij sobie ochronę, dzięki samonaprawiającemu się systemowi BIOS, w który wyposażono rozwiązania HP - HP Sure Start 7. generacji automatycznie przywraca system BIOS po atakach złośliwego oprogramowania, programów typu rootkit lub włamaniu.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

HP Pro 400 G9 TWR Intel Core i5-12500 16GB 512GB SSD W11P 3Y OS

HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - wieża - Core i5 12500 / 3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 11 Pro - monitor: brak - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

0196786366321

36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ:	Komputer osobisty
Usługi powiązane:	HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Rodzaj produktu:	Wieża
Wbudowane urządzenia:	Głośnik
Czujniki:	HP Tamper Lock
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalizacja:	Język: polski / region: Polska
W pakiecie z:	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Procesor / Chipset:	
CPU:	Intel Core i5 (12. Generacja) 12500
Częstotliwość zegara:	3 GHz
Max Turbo Speed:	4.6 GHz
Ilość rdzeni:	6-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Hyper-Threading, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 18 MB
Pamięć podręczna na procesor:	18 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	3200 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	3200 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 0 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	2 x 8 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Ilość kanałów:	3
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Czytnik kart	
Typ:	Czytnik kart 5 w 1
Obsługiwane karty pamięci błyskowej:	Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, Karta Pamięci SDXC, SDHC UHS-I Memory Card, SDHC UHS-II Memory Card
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology
Interfejsy wideo:	HDMI, DisplayPort
Zgodność z HDCP:	Tak
Wyjście sygnału audio	
Tryb wyjścia dźwięku:	Stereo
Max częstotliwość próbkowania:	192 kHz
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 125
Interfejs:	USB
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 125
Interfejs:	USB
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	PCI Express Mini Card (M.2)
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Realtek RTL8852BE

Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 2
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, podwójny strumień (2x2)
Zgodność z normami:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.11d, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Rozszerzenie / połączenie Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 2 (całkowity) / 2 (wolna) x wewnętrzny 3,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCI 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x1 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (tryb PCIe x1 (w przyp. modułu bezprzewodowego)) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2280 (tryb PCIe x4 (w przyp. pamięci bezprzewodowej))
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 3 x USB 3.2 Gen 2 (3 z przodu) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 z przodu) 1 x wyjście/wejście liniowe audio 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 2 x USB 2.0 (funkcja budzenia) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	Certyfikat FCC Class B, ICES-003, CCC, FIPS 140-2 Poziomu 2, RoHS, WEEE, KCC klasa B, Common Criteria EAL4+, VCCI Class B, słabe światło halogenowe, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1, IEEE 1680.1-2018
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Setup Integrated OOB, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HP Desktop Support Utilities, HP Image Assistant Gen5 (do pobrania za darmo), HP Easy Clean, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Patch Assistant (do pobrania za darmo)
Standardy ochrony środowiska	
EPEAT Compliant:	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u użytkownika
Wymiary i waga	
Szerokość:	15.5 cm
Głębokość:	30.8 cm
Wysokość:	33.7 cm
Waga:	5.31 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	28.7 cm

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa
al. Bohaterów Września 9
NIP: 5262666398
tel. +4822 398 89 00

Głębokość transportowa:	40 cm
Wysokość transportowa:	49.9 cm
Waga transportowa:	8.4 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.