

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-400-g9-sff-intel-core-i7-12700-16gb-512gb-ssd-w11p-3y-os-p-222577.html>

HP Pro 400 G9 SFF Intel Core i7-12700 16GB 512GB SSD W11P 3Y OS



Cena brutto	3 751,41 zł
Cena netto	3 049,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46001498
Kod producenta	6A831EA#AKD
Kod EAN	196786366451

Opis produktu

Opis

Komputery biurkowe HP Pro 400 zapewniają trwałą, niezawodną wydajność, solidne zabezpieczenia i możliwość konfiguracji, wymagane przez większość firm do wykonywania codziennych zadań oraz zapewniania produktywności.

Komputer stacjonarny HP Pro SFF 400 zapewnia użytkownikom w hybrydowych środowiskach pracy opcje konfiguracji i łączność klasy komercyjnej w zajmującej niewiele miejsca konstrukcji. Ten komputer jest wyposażony w najnowszy procesor Intel i chroniony przez zawsze dostępne zabezpieczenia, którym można zaufać.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 10 Pro**

Pracuj z dowolnego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 10 Pro. DARMOWA aktualizacja do Windows 11, gdy będzie dostępna.

- **Wysoka jakość i mobilność**

Zyskaj niezwykle połączenie responsywnej wydajności, łączności i szybkości 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:

HP Pro 400 G9 SFF Intel Core i7-12700 16GB 512GB SSD W11P 3Y OS

Opis:

HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - SFF - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 770 - GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 10 Pro (obejmuje Licencja 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)

EAN:	0196786366451
Gwarancja producenta:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Komputer osobisty
Usługi powiązane:	HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Rodzaj produktu:	Mały współczynnik kształtu
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 i7 (12. Generacja) 12700
Częstotliwość zegara:	2.1 GHz (rdzeń P) / 1.6 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	4.9 GHz (rdzeń P) / 3.6 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	12-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 - 25 MB
Pamięć podręczna na procesor:	25 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) / 1 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 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:	Nagrywarka DVD - SATA
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	
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) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 3,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 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: Zgodność z normami:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington 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: Wymagane napięcie: Moc wyjściowa: Certyfikat 80 PLUS: Wydajność:	Zasilacz AC 90-264 V (50/60 Hz) 240 wat 80 PLUS Platinum 90% at 20% Load (115 VAC), 92% at 50% Load (115 VAC), 89% at 100% Load (115 VAC), 91% at 20% Load (230 VAC), 93% at 50% Load (230 VAC), 90% at 100% Load (230 VAC) Tak (aktywne)
Korekta współczynnika mocy: System operacyjny / Oprogramowanie Dołączony system operacyjny:	Windows 10 Pro (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja 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)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju EPEAT Compliant: Certyfikat ENERGY STAR: Gwarancja producenta Obsługa i wsparcie:	EPEAT Gold Tak Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u użytkownika
Wymiary i waga Szerokość: Głębokość: Wysokość:	27 cm 9.5 cm 30.8 cm

CTI Telekom Sp. z o.o.

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

Waga:	4.2 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	39.4 cm
Głębokość transportowa:	49.9 cm
Wysokość transportowa:	20.5 cm
Waga transportowa:	7.25 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.