

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-400-g9r-mini-intel-core-i5-13500t-8gb-512gb-ssd-w11p-p-251000.html>

## HP Pro 400 G9R Mini Intel Core i5-13500T 8GB 512GB SSD W11P



Cena brutto	<b>3 096,78 zł</b>
Cena netto	<b>2 517,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47075828</b>
Kod producenta	<b>936L3EA#AKD</b>
Kod EAN	<b>197961657333</b>

### Opis produktu

#### Opis

Komputery biurowe HP Pro 400 zapewniają trwałą, niezawodną wydajność, zabezpieczenia i możliwość konfiguracji, wymagane przez większość firm do wykonywania codziennych zadań oraz zapewniania produktywności. HP Pro Mini 400 zapewnia użytkownikom wydajność i bezpieczeństwo, oraz elastyczne możliwości wdrażania, które są niezbędne w małych przestrzeniach. Ten niezawodny, ultrakompaktowy komputer jest zasilany procesorem Intel, który pozwala mu radzić sobie z głównymi zadaniami, z jakimi mierzą się małe i średnie przedsiębiorstwa, a dodatkowo obejmuje stałe zabezpieczenia, którym możesz zaufać.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**  
Pracuj zadowolonego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspomaganego technologią współpracy łączności HP.
- **Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem**  
Oprogramowanie HP Wolf Pro Security Edition oferuje wstępnie skonfigurowane zabezpieczenia komputera klasy korporacyjnej dla małych i średnich firm.
- **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.
- **Praca bez przerw**  
W pełni zintegrowane i zautomatyzowane funkcje oprogramowania układowego HP BIOSphere Gen6 pozwalają zwiększyć produktywność i ograniczyć przestoje. Automatyczne aktualizacje i kontrole zabezpieczeń dodatkowo chronią Twoje komputery.
- **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.
- **Wyczyść swój dysk**  
Aplikacja HP Secure Erase usuwa zawartość dysków twardych na potrzeby zmiany ich przeznaczenia lub przydziału.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

HP Pro 400 G9R Mini Intel Core i5-13500T 8GB 512GB SSD W11P

HP Pro 400 G9 - Wolf Pro Security - mini - Core i5 13500T / 1.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode WLAN: - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: brak - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

0197961657333

36 miesięcy w serwisie

Ogólne	
Typ:	Komputer osobisty
Rodzaj produktu:	Mini
Czujniki:	HP Tamper Lock
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
W pakiecie z:	HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i5 (13th Gen) 13500T
Częstotliwość zegara:	1.6 GHz (rdzeń P) / 1.2 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	4.6 GHz (rdzeń P) / 3.2 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	14-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
L2 cache:	11.5 MB
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Pamięć podręczna na procesor:	24 MB
RAM	
Zainstalowana:	8 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	3200 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	3200 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 260-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy konfiguracji:	1 x 8 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
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
Praca w sieci	
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:	Tak
Bezprzewodowa karta NIC:	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode
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:

Sloty:

1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5"

1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (zgodność z modułami bezprzewodowymi)

1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)

Interfejsy:

1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) (obsługa słuchawek CTIA)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 z przodu) (trwa ładowanie jednego z elementów)

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 z przodu) (ładowanie)

1 x USB 3.2 Gen 2

2 x DisplayPort 1.4a

1 x HDMI

2 x USB 3.2 Gen 1 (funkcja budzenia)

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

## Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), retractable padlock loop

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)

Moc wyjściowa:

90 wat

Wydajność:

89% (230VAC), 88% (115VAC)

Korekta współczynnika mocy:

Tak (aktywne)

System operacyjny / Oprogramowanie

Windows 11 Pro angielski / polski

Dołączony system operacyjny:

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 Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP SureStart, HP Sure Admin, 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, Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo), HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Patch Assistant (do pobrania za darmo)

Oprogramowanie:

## Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Tak

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u użytkownika

## Wymiary i waga

Szerokość:

17.7 cm

Głębokość:

17.5 cm

Wysokość:

3.42 cm

Waga:

1.42 kg

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa:

49.8 cm

Głębokość transportowa:

23.5 cm

Wysokość transportowa:

13.2 cm

Waga transportowa:

3.4 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

10 °C

Maksymalna temperatura pracy:

35 °C

Dopuszczalna wilgotność:

10 - 90% RH (non-condensing)

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