

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-pro-mini-400-g9-intel-core-i5-12500t-16gb512gb-w11p-1yw-p-303131.html>

HP Pro Mini 400 G9 Intel Core i5-12500T 16GB/512GB W11P 1YW



Cena brutto	3 910,52 zł
Cena netto	3 179,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48080653
Kod producenta	BY7F0ET#AKD

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

- **HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm**

Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.

- **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.

- **Zaawansowana łączność bezprzewodowa**

Zyskaj łączność klasy premium nawet w zatłoczonych sieciach bezprzewodowych, dzięki szybkiemu i niezawodnemu połączeniu bezprzewodowemu. Bezprzewodowy moduł LAN transmisji gigabitowej Wi-Fi 6E tego komputera Pro Mini 400 obsługuje HP Extended Range Wireless LAN.

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

Ataki na oprogramowanie układowe mogą całkowicie uszkodzić Twój komputer. Skorzystaj z ochrony HP Sure Start, czyli samonaprawiającego się systemu BIOS, który automatycznie przywraca prawidłowe działanie po atakach lub awariach.

- **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.

Produkt:

Nazwa:

HP Pro Mini 400 G9 Intel Core i5-12500T 16GB/512GB W11P 1YW

Opis:

HP Pro 400 G9 - Mini Core i5 12500T / do 4.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny jack - Smart Buy - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops

EAN:

Reklamacje:	12 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Komputer osobisty
Usługi powiązane:	HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Rodzaj produktu:	Mini
Wbudowane urządzenia:	Głośnik
Czujniki:	HP Tamper Lock
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny jack
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i5 (12. Generacja) 12500T
Częstotliwość zegara:	2 GHz
Max Turbo Speed:	4.4 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 Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 18 MB
Pamięć podręczna na procesor:	18 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4800 MT/s
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MT/s
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
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
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 5.3
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 802.11d, 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 wewnętrzny 2,5"
Sloty:	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
Program sprzedaży producenta:	HP Smart Buy
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	90 wat
Wydajność:	89%
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 Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, 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), HP Sure Start Gen7
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat TCO:	TCO Certified Desktops 9
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Wymiary i waga	
Szerokość:	17.7 cm
Głębokość:	17.5 cm
Wysokość:	3.4 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.