

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-proone-440-g9-intel-core-i5-13500t-238inch-16gb-256gb-ssd-w11p-smartbuy-p-262504.html>



## HP ProOne 440 G9 Intel Core i5-13500T 23.8inch 16GB 256GB SSD W11P SmartBuy

Cena brutto	<b>4 147,85 zł</b>
Cena netto	<b>3 372,24 zł</b>
Dostępność	<b>Ostatnie sztuki</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47239076</b>
Kod producenta	<b>9H6N7ET#AKD</b>
Kod EAN	<b>198122523382</b>

### Opis produktu

#### Opis

Komputery stacjonarne HP 400 AiO zapewniają firmom oszczędność miejsca; są to solidne i niedrogie komputery zaprojektowane z myślą o współpracy, produktywności i bezpieczeństwie.

Komputer HP ProOne 440 All-in-One zapewnia użytkownikom wydajność, bezpieczeństwo i skalowalność klasy komercyjnej, a przy tym zajmuje niewiele miejsca. Komputer ten jest wyposażony w najnowsze procesory Intel i chroniony przez zawsze dostępne zabezpieczenia, którym można zaufać.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Windows 11**

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

- **Procesor wielordzeniowy Intel 13. generacji**

Wykorzystaj doskonałe połączenie mocy i wydajności z procesorem Intel Core 13. generacji, realizując w płynny i niezawodny sposób wiele zadań jednocześnie, dzięki technologii wielordzeniowej.

- **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 zrujnować Twój komputer. Zapewnij sobie ochronę dzięki samonaprawiającemu się systemowi BIOS, w jaki wyposażono rozwiązania HP - HP Sure Start Gen6 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 wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

HP ProOne 440 G9 Intel Core i5-13500T 23.8inch 16GB 256GB SSD W11P SmartBuy

HP ProOne 440 G9 - Wolf Pro Security - wszystko-w-jednym - Core i5 13500T / do 4.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth Dual-Mode - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), karta bezprzewodowa Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Smart Buy - z HP Wolf Pro Security Edition

EAN:	(1 rok) 0198122523382
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Komputer osobisty
Rodzaj produktu:	Wszystko-w-jednym - z podstawką z regulacją wysokości
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 Intel Turbo Boost
Typ chipsetu:	Intel Q670
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Pamięć podręczna na procesor:	24 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 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 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 256 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	Nagrywarka DVD
Monitor	
Typ monitora:	LED - IPS
Wielkość przekątnej:	23.8"
Rozdzielczość natywna:	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Wyświetlacz szerokoekranowy:	Tak
Współczynnik kształtu obrazu:	16:9
Poziomy kąt widzenia:	178
Pionowy kąt widzenia:	178
Paleta Kolorów:	72% NTSC
Rozstaw pikseli:	0.2745 mm
Czas reakcji:	14 ms
Jasność obrazu:	250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu obrazu:	1000:1
Cechy monitora:	Przeciwoślepieniowy, technologia Low Blue Light, obrotowy, podstawa nachylana (-5°-20°), wysokość regulowana (130 mm)
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
Aparat fotograficzny	
Aparat fotograficzny:	Tak
Rozdzielczość (MP):	5 Mpx
Cechy:	Kamerka wysuwana, HP Auto Frame
Urządzenie wejściowe	

Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 125
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 125
Wejście sygnału audio	
Typ:	Mikrofon macierzy podwójnej
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	PCI Express Mini Card (M.2)
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), automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, podwójny strumień (2x2) CERTYFIKAT Wi-Fi
Zgodność z normami:	
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" 1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line
Sloty:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (na WLAN) 2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)
Interfejsy:	1 x USB-C 3.2 Gen 2 3 x USB 3.2 Gen 2 (trwa ładowanie jednego z elementów) 2 x USB 3.2 Gen 1 (ładowanie) 1 x DisplayPort 1.4a 1 x HDMI 1 x słuchawki/mikrofon (1 strona) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	FIPS 140-2 Poziomu 2, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, słabe światło halogenowe
Program sprzedaży producenta:	HP Smart Buy
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	120 wat
Wydajność:	88%
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP Secure Erase, HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOBE, HP JumpStart, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Manageability Integration Kit Gen4, HP BIOSphere Gen6, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utility, HP Noise Cancellation Software, Xerox DocuShare (wersja próbna na 30 dni), Inteligentne Wsparcie HP (do pobrania za darmo)
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	
Wymiary i waga - informacje szczegółowe:	53.93 cm - 22.5 cm - 37.94 cm - 7.77 kg - z podstawą 53.93 cm - 8.96 cm - 35.36 cm - 6.93 kg - bez podstawy
Szerokość:	53.93 cm
Głębokość:	22.5 cm
Wysokość:	37.94 cm

**CTI Telekom Sp. z o.o.**

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

---

Waga:	7.775 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	66 cm
Głębokość transportowa:	24 cm
Wysokość transportowa:	46.2 cm
Waga transportowa:	12.69 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	5 - 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.