

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-440-g9-ai0-intel-core-i5-13500t-238inch-8gb-512gb-ssd-w11p-p-246934.html>



## HP 440 G9 AiO Intel Core i5-13500T 23.8inch 8GB 512GB SSD W11P

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>3 868,38 zł</b> |
| Cena netto       | <b>3 145,02 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>     |
| Numer katalogowy | <b>46719475</b>    |
| Kod producenta   | <b>935Z1EA#AKD</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. Ten komputer jest wyposażony w najnowszy procesor Intel i chroniony przez zawsze dostępne zabezpieczenia, którym można zaufać.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Lepsze wrażenia podczas spotkań**  
Ulepszone inteligentne funkcje AiO pomagają zredukować niepożądany hałas w tle i dostosować się do oświetlenia otoczenia.
- **Ochrona przez HP Wolf Security**  
HP Wolf Security for Business tworzy wymuszoną sprzętowo, zawsze włączoną, odporną ochronę.
- **Narzędzia zwiększające produktywność**  
Realizuj swoje codzienne zadania dzięki niezbędnym funkcjom, które pomogą Ci spełnić potrzeby Twojej firmy.

Produkt:

Nazwa:

HP 440 G9 AiO Intel Core i5-13500T 23.8inch 8GB 512GB SSD W11P

Opis:

HP ProOne 440 G9 - Wolf Pro Security - wszystko-w-jednym - Core i5 13500T / 1.6 GHz - RAM 8 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - 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: LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

EAN:

Gwarancja producenta:

36 miesięcy w serwisie

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:  
Główne cechy procesora:

Typ chipsetu:

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji:

Pamięć podręczna na procesor:  
RAM

Zainstalowana:

Technologia:

Faktyczna Szybkość Pamięci:

Znamionowa Szybkość Pamięci:

Rodzaj obudowy:

Sloty:

Cechy konfiguracji:

Napęd dyskowy

Typ:

Pojemność:

Typ interfejsu:

Cechy:

Kontroler pamięci masowej

Typ:

Rodzaj interfejsu kontrolera:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Wielkość przekątnej:

Rozdzielczość natywna:

Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:

Wyświetlacz szerokoekranowy:

Współczynnik kształtu obrazu:

Poziomy kąt widzenia:

Pionowy kąt widzenia:

Paleta Kolorów:

Rozstaw pikseli:

Czas reakcji:

Jasność obrazu:

Współczynnik kontrastu obrazu:

Cechy monitora:

Sterownik grafiki

Procesor graficzny:

Interfejsy wideo:

Zgodność z HDCP:

Wyjście sygnału audio

Tryb wyjścia dźwięku:

Max częstotliwość próbkowania:

Zgodność z normami:

Dołączone głośniki:

Aparat fotograficzny

Aparat fotograficzny:

Rozdzielczość (MP):

Cechy:

Urządzenie wejściowe

Typ:

Klawiatura

Nazwa klawiatury:

Interfejs:

Mysz

Nazwa myszy:

Wejście sygnału audio

Typ:

Praca w sieci

Typ interfejsu (szyny):

Kontroler ethernet:

Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:

Bezprzewodowa karta NIC:

Możliwość upgrade'u

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2,

Intel Smart Cache

Intel Q670

Pamięć podręczna L3 - 24 MB  
24 MB

8 GB / 64 GB (maks.)

DDR4 SDRAM

3200 MHz

3200 MHz

SO-DIMM 260-pin

2 (całkowita) / 1 (pusty)

1 x 8 GB

SSD - M.2 2280

1 x 512 GB

PCI Express

NVM Express (NVMe)

1 x SATA

SATA 6Gb/s

Nagrywarka DVD

LED - IPS

23.8"

1920 x 1080 (Full HD)

60 Hz

Tak

16:9

178

178

72% NTSC

0.2745 mm

14 ms

250 cd/m<sup>2</sup>

1000:1

Przeciwoślepieniowy, technologia Low Blue Light, obrotowy,  
podstawa nachylana (-5°-20°), wysokość regulowana (130  
mm)

Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology

HDMI, DisplayPort

Tak

Stereo

192 kHz

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

2 x kanał prawy / lewy

Tak

5 Mpx

Kamerka wysuwana, HP Auto Frame

Mysz, klawiatura

HP 125

USB

HP 125

Mikrofon macierzy podwójnej

PCI Express Mini Card (M.2)

Intel I219-LM

Tak

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) IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, 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                                                                                                                                                                                                                  |
| Zgodność z normami:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozszerzenie / połączenie Wnęki:         | 1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sloty:                                   | 1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line<br>1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (na WLAN)<br>2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interfejsy:                              | 4 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x USB 3.2 Gen 2 (1 strona) (ładowanie)<br>1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 strona)<br>1 x DisplayPort 1.4a<br>1 x HDMI<br>1 x słuchawki/mikrofon (1 strona) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP)<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Różne                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochrona przeciwkradzieżowa:              | Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Typ Gniazda Zabezpieczającego:           | Gniazdo bezpieczeństwa Kensington                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zgodność z normami:                      | FIPS 140-2 Poziomu 2, RoHS, WEEE, Common Criteria EAL4+, słabe światło halogenowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zasilanie                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj urządzenia:                       | Zasilacz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wymagane napięcie:                       | AC 90-264 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Moc wyjściowa:                           | 120 wat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wydajność:                               | 89% (230VAC), 88% (115VAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Korekta współczynnika mocy:              | Tak (aktywne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| System operacyjny / Oprogramowanie       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dołączony system operacyjny:             | Windows 11 Pro angielski / polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Oprogramowanie:                          | HP Support Assistant, HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOBE, HP Image Assistant, HP JumpStart, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), Ivanti Management Suite, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Desktop Support Utilities, HP Noise Cancellation Software, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager, Xerox DocuShare (wersja próbna na 30 dni), HP Manageability Integration Kit Gen5 |
| 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<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga:                                    | 7.77 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.