

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-proone-440-g9r-ai0-intel-core-i3-13100t-238inch-16gb-512gb-ssd-w11p-p-246989.html>



HP ProOne 440 G9R AiO Intel Core i3-13100T 23.8inch 16GB 512GB SSD W11P

Cena brutto	3 774,27 zł
Cena netto	3 068,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47075851
Kod producenta	935Y9EA#AKD
Kod EAN	197961227987

Opis produktu

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Czujniki:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Lokalizacja:

W pakiecie z:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

L2 cache:

Możliwość aktualizacji procesora:

Główne cechy procesora:

Typ chipsetu:

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji:

Pamięć podręczna na procesor:

RAM

Zainstalowana:

Technologia:

Faktyczna Szybkość Pamięci:

HP ProOne 440 G9R AiO Intel Core i3-13100T 23.8inch 16GB 512GB SSD W11P

HP ProOne 440 G9 - Wolf Pro Security - wszystko-w-jednym - Core i3 13100T / 2.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Nagrywarka DVD - UHD Graphics 730 - 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) 0197961227987

36 miesięcy w serwisie

Komputer osobisty

Wszystko-w-jednym - z podstawką z regulacją wysokości

HP Tamper Lock

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Język: Polish / region: Polska

HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

Intel Core i3 (13th Gen) 13100T

2.5 GHz

4.2 GHz

Quad-Core

1

1

5 MB

Możliwość upgrade'u

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2,

Intel Smart Cache

Intel Q670

Pamięć podręczna L3 - 12 MB

12 MB

16 GB / 64 GB (maks.)

DDR4 SDRAM

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 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
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 ²
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 730 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
Dołączone głośniki:	2 x kanał prawy / lewy
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
Interfejs:	USB
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)
Zgodność z normami:	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
Rozszerzenie / połączenie	

Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5"
Sloty:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 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:	4 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 strona) (ładowanie) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 strona) 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)
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 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.