



HP PO 440 G9 AiO i5-12400T 23.8i 16/256G

Indeks: **345234** Producent: **HP** Kod producenta: **6D313EA#AKD**

Cena: 4,883.36 zł

Opis

HP PO 440 G9 AiO i5-12400T 23.8i 16/256G

Producent: HP INC.

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 wideokonferencji. Rozbudowane inteligentne funkcje tego urządzenia AiO pomagają zredukować niepożądane zakłócenia w tle i dostosować się do oświetlenia otoczenia. Narzędzia zwiększające wydajność. Realizuj codzienne zadania dzięki podstawowym funkcjom, które pomogą spełnić potrzeby Twojej firmy. Ochrona przez HP Wolf Security. Komputery HP Wolf Pro Security Edition łączą rozwiązanie HP Sure Click Pro z HP Sure Sense Pro dla zapewnienia dokładniejszej ochrony niż w standardowych wersjach poprzez roczne lub trzyletnie licencje użytkownika ze wsparciem HP Support. Zapewnia to potężne, pojedyncze rozwiązanie, które nie wymaga środowiska zarządzanego przez zespół IT.

Produkt:

- **Nazwa:** HP ProOne 440 G9 AiO Intel Core i5-12400T 23.8inch no touch 16GB DDR4 256GB SSD W11P 3Y OS
- **Opis:** HP ProOne 440 G9 - Wolf Pro Security - wszystko-w-jednym - Core i5 12400T / 1.8 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - NVMe - UHD Graphics 730 - GigE, Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2 - Win 10 Pro (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - monitor: LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - z HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)
- **EAN:** 0196786366741
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

- **Typ:** Komputer osobisty
- **Rodzaj produktu:** Wszystko-w-jednym - z podstawką z regulacją wysokości
- **Wbudowane urządzenia:** Podwójne głośniki 2 W
- **Wbudowany system zabezpieczeń:** Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
- **Lokalizacja:** Język: polski / region: Polska
- **W pakiecie z:** HP Wolf Pro Security Edition (1 rok)

Procesor / Chipset

- **CPU:** Intel Core i5 (12. Generacja) 12400T

- **Częstotliwość zegara:** 1.8 GHz
- **Max Turbo Speed:** 4.2 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 / 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)

Kontroler pamięci masowej

- **Typ:** 1 x SATA
- **Rodzaj interfejsu kontrolera:** SATA 6Gb/s

Napęd optyczny

- **Typ:** Bez napędu optycznego

Czytnik kart

- **Typ:** Czytnik kart 4 w 1
- **Obsługiwane karty pamięci błyskowej:** Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC, Karta Pamięci SDXC, SDHC UHS-I Memory Card

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/m²

- **Współczynnik kontrastu obrazu:** 1000:1
- **Cechy monitora:** Przeciwosłepieniowy, 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

Urządzenie wejściowe

- **Typ:** Mysz, klawiatura

Klawiatura

- **Nazwa klawiatury:** HP 125
- **Interfejs:** USB

Mysz

- **Nazwa myszy:** HP 125
- **Interfejs:** USB

Wejście sygnału audio

- **Typ:** Mikrofon macierzy podwójnej

Praca w sieci

- **Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:** Tak
- **Bezprzewodowa karta NIC:** Realtek RTL8852AE
- **Protokół komunikacyjny danych:** Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2
- **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, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.3az

Rozszerzenie / połączenie

- **Wnęki:** 1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" 1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line
- **Sloty:** 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230/2280
- **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 1.4 1 x wejście HDMI 1 x słuchawki/mikrofon (1 strona) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI

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:** 88%
- **Korekta współczynnika mocy:** Tak (aktywne)

System operacyjny / Oprogramowanie

- **Dołączony system operacyjny:** Windows 10 Pro (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja 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 JumpStart, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, Ivanti Management Suite (do pobrania za darmo), HP BIOSphere Gen6, HP DriveLock, HP Image Assistant Gen5, HP Desktop Support Utilities, HP Noise Cancellation Software, Xerox DocuShare (wersja próbna na 30 dni), BIOS Update (Status) Over Wi-Fi, HP Smart Support, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 4

Standardy ochrony środowiska

- **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 podstawką
- **Szerokość:** 53.93 cm
- **Głębokość:** 22.5 cm
- **Wysokość:** 37.94 cm
- **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:** 5 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 5–90% (niekondensująca)

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia

