

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-proone-440-g9-aio-i5-14500t-23-8fhd-ips-250nits-ag-32gbddr5-ssd1tb-uhd-770-dvdrw-cam-5m-w11pro-3-p-25192.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP ProOne 440 G9 AIO i5-14500T 23.8"FHD IPS 250nits AG 32GB DDR5 SSD1TB UHD 770 DVDRW Cam 5M W11Pro 3Y OnSite

Cena	5 278,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	KOMHP-ALL0369
Kod producenta	A54YRET
Kod EAN	198828119964
Producent	Hewlett-Packard
Dostarczone oprogramowanie HP	HP Noise Cancellation Software; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB
Układ płyty głównej	Intel Q670
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Szerokość urządzenia (z podstawą)	539,3 mm
Segment HP	Biznes
Wi-Fi	Tak
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Głębokość urządzenia (z podstawą)	225 mm
HP Support Assistant	Tak
Bluetooth	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC	120 W
Kensington Lock	Tak
Długość przekątnej ekranu (cm)	60,5 cm
Przewodowa sieć LAN	Tak
Hasło BIOS	Tak
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Oprogramowanie przed instalacją	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Opro

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Typ pamięci SSD	TLC
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Wysokość opakowania	462 mm
Waga produktu	7,77 kg
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Dołączona myszka	Tak
Głębokość opakowania	240 mm
Obudowa	All-in-One
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	40
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Waga wraz z opakowaniem	12,7 kg
Kolor produktu	Czarny
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gniazda pamięci	2
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1
Ilość DisplayPort	1
Szerokość opakowania	660 mm
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	1.4
Układ pamięci	2 x 16 GB
Wersja TPM	2.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Suma megapikseli	5 MP
Jasność	250 cd/m2
HP GTIN (EAN/UPC)	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Liczba zainstalowanych dysków	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	3
Typ produktu	All-in-One PC
Ekran matowy	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB

Przestrzeń barw RGB	NTSC
Wbudowane głośniki	Nie
Rok wprowadzenia	2024
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Paleta barw	72%
Wbudowany mikrofon	Tak
Możliwość podłączenia myszy	Przewodowa
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Producent karty WLAN	Intel
Wbudowana karta graficzna	Tak
Możliwość podłączenia klawiatury	Przewodowa
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Klawiatura w zestawie	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Nośniki	SSD
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Efektywne rdzenie	8
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Typ anteny	2x2
Typ matrycy	IPS
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Natywna proporcja obrazu	16:9
Rodzaj pamięci	DIMM/SO-DIMM
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Przekątna ekranu	23,8"
Wydajne rdzenie	6
Dołączony wyświetlacz	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Maksymalna moc turbo	92 W
Pozycjonowanie na rynku	Na co dzień
Wbudowana kamera/aparat	Tak
Podstawowa moc procesora	35 W
Układ audio	Realtek ALC3252

Typ HD	Full HD
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Prędkość zegara pamięci	4800 MHz
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Pamięć RAM	32 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Ekran dotykowy	Nie
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Dedykowana karta graficzna	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,7 GHz, 1,2 GHz
Typ pamięci procesora	L3
Wersja Bluetooth	5.3
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,8 GHz
Liczba rdzeni procesora	14
Zakres wilgotności względnej	5 - 90%
NVMe	Tak
Model procesora	i5-14500T
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Gwarancja producenta	Roczna (1/1/1) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia., 3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu rob
Liczba wątków	20
Nazwa koloru	Jack black
Producent procesora	Intel
Waga (z podstawą)	7,77 kg
HP JumpStart	Tak
Cache procesora	24 MB
Wysokość urządzenia (z podstawą)	379,4 mm

Opis produktu

Układ pamięci:	2 x 16 GB
Gniazda pamięci:	2
Typ slotów pamięci:	SO-DIMM
Pamięć RAM:	32 GB
Prędkość zegara pamięci:	4800 MHz
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Rodzaj pamięci:	DIMM/SO-DIMM
Nazwa koloru:	Jack black
Rok wprowadzenia:	2024
Kensington Lock:	Tak
Kolor produktu:	Czarny
Obsługiwana moc adaptera AC:	120 W
Waga (z podstawą):	7,77 kg
Głębokość urządzenia (z podstawą):	225 mm
Głębokość opakowania:	240 mm
Waga wraz z opakowaniem:	12,7 kg
Wysokość opakowania:	462 mm
Szerokość opakowania:	660 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą):	379,4 mm
Waga produktu:	7,77 kg
Szerokość urządzenia (z podstawą):	539,3 mm
Zakres wilgotności względnej:	5 - 90%
Zakres temperatur (eksploatacja):	10 - 35 °C
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Wersja Bluetooth:	5.3
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Producent karty WLAN:	Intel
Wi-Fi:	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel UHD Graphics 770
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Maksymalne taktowanie procesora:	4,8 GHz
Typ pamięci procesora:	L3
Liczba rdzeni procesora:	14
Model procesora:	i5-14500T
Liczba wątków:	20
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Cache procesora:	24 MB
Producent procesora:	Intel
Gwarancja producenta:	Roczna (1/1/1) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.,3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym u klienta dla komputerów stacjonarnych. Warunki można znaleźć na stronie https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385PLE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123PLE.pdf
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,4 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,8 GHz
Wydajne rdzenie:	6
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	1,7 GHz,1,2 GHz
Podstawowa moc procesora:	35 W
Maksymalna moc turbo:	92 W
Generacja procesora:	Intel Core i5-14xxx
Efektywne rdzenie:	8
Hasło BIOS:	Tak
Pozycjonowanie na rynku:	Na co dzień
Typ produktu:	All-in-One PC

Wersja TPM:	2.0
Układ płyty głównej:	Intel Q670
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Klawiatura w zestawie:	Tak
Możliwość podłączenia klawiatury:	Przewodowa
Możliwość podłączenia myszy:	Przewodowa
Dołączona myszka:	Tak
Ekran matowy:	Tak
Ekran dotykowy:	Nie
Jasność:	250 cd/m ²
Paleta barw:	72%
Typ matrycy:	IPS
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Przekątna ekranu:	23,8"
Typ HD:	Full HD
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Wbudowane głośniki:	Nie
Układ audio:	Realtek ALC3252
Wbudowany mikrofon:	Tak
Oprogramowanie przed instalacją:	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB; Opro
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Zintegrowany czytnik kart:	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD:	1 TB
Nośniki:	SSD
NVMe:	Tak
Typ pamięci SSD:	TLC
Pojemność pamięci SSD:	1 TB
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Liczba zainstalowanych dysków:	1
Całkowita pojemność dysków:	1 TB
Wersja HDMI:	1.4
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:	3
Ilość DisplayPort:	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wbudowana kamera/aparat:	Tak
Suma megapikseli:	5 MP
Dołączony wyświetlacz:	Tak
Obudowa:	All-in-One
Długość przekątnej ekranu (cm):	60,5 cm
Dostarczone oprogramowanie HP:	HP Noise Cancellation Software; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOB
HP JumpStart:	Tak
Segment HP:	Biznes
HP Support Assistant:	Tak
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO ₂ e):	
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO ₂ e):	34
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO ₂ e):	1
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO ₂ e):	1
Całkowity ślad węglowy (kg of CO ₂ e):	40
Gwarancja:	F036M