

Link do produktu: <https://vovo.pl/komputer-ai0-hp-proone-440-g9-23-8fhd-touch-i5-13500t-16gb-ssd512gb-dvd-uhd-11pr-black-3y-p-22496.html>



## Komputer AIO HP ProOne 440 G9 23,8"FHD Touch/i5-13500T/16GB/SS D512GB/DVD/UHD/11PR Black 3Y

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Cena                         | <b>4 595,97 zł</b>  |
| Dostępność                   | <b>Aktualnie niedostępny</b>  |
| Numer katalogowy             | <b>KPHPPHOUS180</b>   |
| Kod producenta               | <b>935Y6EA</b>  |
| Kod EAN                      | <b>0197961220896</b>  |
| Producent                    | <b>HP</b>   |
| Zainstalowany procesor       | <b>Intel® Core™ i5-13500T Processor (24M Cache, up to 4.60 GHz)</b> |
| Wyposażenie dodatkowe        | <b>Zasilacz 120W</b>  |
| Wbudowane Audio              | <b>Tak</b>  |
| Wbudowana kamera internetowa | <b>5,0 MPix</b>   |
| Touch                        | <b>Tak</b>  |
| System operacyjny            | <b>Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit</b>                          |
| Rodzaj urządzenia            | <b>All in One</b>   |
| Rodzaj pamięci               | <b>SO-DIMM DDR4 3200MHz</b>   |
| Rodzaj napędu optycznego     | <b>DVD-RW</b>   |
| Przekątna ekranu             | <b>23.80 cali</b>   |
| Port Wi-Fi                   | <b>IEEE 802.11ax</b>  |
| Port LAN                     | <b>RJ-45 1 Gbps</b>   |
| Port Bluetooth               | <b>Bluetooth V5.3</b>   |
| Pamięć zainstalowana (GB)    | <b>16</b>   |
| Ilość gniazd pamięci / wolne | <b>2 / 1</b>  |
| Kolor obudowy                | <b>Czarny (Black)</b>   |
| Pojemność dysku              | <b>512 GB</b>   |
| Wymiary [G x S x W] (mm)     | <b>225 x 539,3 x 379,4</b>  |
| Waga (kg)                    | <b>7.770</b>  |
| Gwarancja producenta         | <b>36</b>   |
| Regulacja wysokości          | <b>Tak</b>  |
| Informacje dodatkowe         | <b>Brak certyfikatu Intel EVO</b>                                   |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Złącza USB                  | <b>4x USB 3.0</b>              |
| Wyjście słuchawkowe         | <b>Tak</b>                     |
| Wejście mikrofonowe         | <b>Tak</b>                     |
| Wbudowany mikrofon          | <b>Tak</b>                     |
| Wbudowana karta graficzna   | <b>Intel® UHD Graphics 770</b> |
| Rozdzielczość maksymalna    | <b>1920 x 1080 (Full HD)</b>   |
| Mysz w zestawie             | <b>Tak</b>                     |
| Klawiatura w zestawie       | <b>Tak</b>                     |
| Ekran - dodatkowy opis      | <b>IPS</b>                     |
| Maksymalna wielkość pamięci | <b>16 GB</b>                   |
| Złącze HDMI                 | <b>HDMI x1</b>                 |
| Zamontowany dysk            | <b>SSD M.2 PCIe NVMe</b>       |

## Opis produktu

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Rodzaj urządzenia:            | All in One   |
| Przekątna ekranu:             | 23.80 cali   |
| Rozdzielczość maksymalna:     | 1920 x 1080 (Full HD)  |
| Ekran - dodatkowy opis:       | IPS  |
| Touch:                        | Tak  |
| Zainstalowany procesor:       | Intel® Core™ i5-13500T Processor (24M Cache, up to 4.60 GHz) |
| System operacyjny:            | Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit                          |
| Wbudowana karta graficzna:    | Intel® UHD Graphics 770                                      |
| Rodzaj pamięci:               | SO-DIMM DDR4 3200MHz   |
| Pamięć zainstalowana (GB):    | 16   |
| Maksymalna wielkość pamięci:  | 16 GB  |
| Ilość gniazd pamięci / wolne: | 2 / 1  |
| Zamontowany dysk:             | SSD M.2 PCIe NVMe  |
| Pojemność dysku:              | 512 GB   |
| Rodzaj napędu optycznego:     | DVD-RW   |
| Wbudowane Audio:              | Tak  |
| Wyjście słuchawkowe:          | Tak  |
| Wejście mikrofonowe:          | Tak  |
| Wbudowana kamera internetowa: | 5,0 MPix   |
| Wbudowany mikrofon:           | Tak  |
| Złącza USB:                   | 4x USB 3.0   |
| Port LAN:                     | RJ-45 1 Gbps   |
| Port Wi-Fi:                   | IEEE 802.11ax  |
| Port Bluetooth:               | Bluetooth V5.3   |
| Złącze HDMI:                  | HDMI x1  |
| Regulacja wysokości:          | Tak  |
| Klawiatura w zestawie:        | Tak  |
| Mysz w zestawie:              | Tak  |
| Kolor obudowy:                | Czarny (Black)   |
| Wymiary [G x S x W] (mm):     | 225 x 539,3 x 379,4  |
| Waga (kg):                    | 7.770  |
| Wyposażenie dodatkowe:        | Zasilacz 120W  |
| Informacje dodatkowe:         | Brak certyfikatu Intel EVO                                   |
| Gwarancja producenta:         | 36   |