

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-ideacentre-aio-3-27iap7-i5-12450h-27-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-uhd-graph-p-214126.html>



# Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 i5-12450H 27" FHD IPS 250nits AG 16GB DDR4-3200 SSD512 Intel UHD Graphics Win11 White

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Cena brutto                                   | <b>4 255,99 zł</b>         |
| Cena netto                                    | <b>3 460,15 zł</b>         |
| Dostępność                                    | <b>Dostępny</b>            |
| Numer katalogowy                              | <b>C-LabKOMLEVALLO946</b>  |
| Kod producenta                                | <b>F0GJ00L7PB</b>          |
| Kod EAN                                       | <b>197529596296</b>        |
| Producent                                     | <b>Lenovo</b>              |
| Typ procesora                                 | <b>Intel® Core™ i5</b>     |
| Paleta barw                                   | <b>72%</b>                 |
| Język klawiatury                              | <b>US International</b>    |
| Typ slotów pamięci                            | <b>SO-DIMM</b>             |
| Typ kamery HD                                 | <b>HD</b>                  |
| Rodzaj pamięci                                | <b>DIMM/SO-DIMM</b>        |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon            | <b>Tak</b>                 |
| Podstawowy standard Wi-Fi                     | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>  |
| Typ zintegrowanej karty graficznej            | <b>Intel® UHD Graphics</b> |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)           | <b>Tak</b>                 |
| Maksymalna konfiguracja CPU                   | <b>1</b>                   |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A | <b>2</b>                   |
| Układ pamięci                                 | <b>2 x 8 GB</b>            |
| Hasło użytkownika dysku twardego              | <b>Tak</b>                 |
| Producent procesora                           | <b>Intel</b>               |
| Prędkość zegara pamięci                       | <b>3200 Mhz</b>            |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN  | <b>100 Mbit/s,1000</b>     |

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Nośniki                                     | <b>SSD</b>                      |
| Model dedykowanej karty graficznej          | <b>Niedostępny</b>              |
| Maksymalna pojemność pamięci                | <b>16 GB</b>                    |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD           | <b>1</b>                        |
| Liczba zainstalowanych dysków               | <b>1</b>                        |
| Interfejs pamięci SSD                       | <b>PCI Express 4.0</b>          |
| Dedykowana karta graficzna                  | <b>Nie</b>                      |
| Całkowita pojemność dysków SSD              | <b>512 GB</b>                   |
| Maksymalne taktowanie procesora             | <b>4,4 GHz</b>                  |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | <b>4,4 GHz</b>                  |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo   | <b>3,3 GHz</b>                  |
| Ekran matowy                                | <b>Tak</b>                      |
| Klawiatura w zestawie                       | <b>Tak</b>                      |
| Całkowita pojemność dysków                  | <b>512 GB</b>                   |
| Generacja procesora                         | <b>12th gen Intel® Core™ i5</b> |
| Model wbudowanej karty graficznej           | <b>Intel® UHD Graphics</b>      |
| Natywna proporcja obrazu                    | <b>16:9</b>                     |
| Korekcja ECC                                | <b>Nie</b>                      |
| Typ pamięci procesora                       | <b>Smart Cache</b>              |
| Moc adaptera AC                             | <b>90 W</b>                     |
| Układ audio                                 | <b>Realtek ALC256</b>           |
| Rozdzielczość zdjęcia                       | <b>1280 x 720 px</b>            |
| Efektywne rdzenie                           | <b>4</b>                        |
| Maksymalna moc turbo                        | <b>95 W</b>                     |
| Wydajne rdzenie                             | <b>4</b>                        |
| Podstawowa moc procesora                    | <b>45 W</b>                     |
| Przestrzeń barw RGB                         | <b>NTSC</b>                     |
| Cache procesora                             | <b>12 MB</b>                    |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)            | <b>434 mm</b>                   |
| Waga (z podstawą)                           | <b>7,03 kg</b>                  |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)           | <b>541,2 mm</b>                 |

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Głębokość urządzenia (z podstawą)                   | <b>185,3 mm</b>           |
| Konfigurowalne niższe TDP                           | <b>35 W</b>               |
| Liczba rdzeni procesora                             | <b>8</b>                  |
| Kolor produktu                                      | <b>Biały</b>              |
| Wbudowana karta graficzna                           | <b>Tak</b>                |
| Jasność                                             | <b>250 cd/m2</b>          |
| Wbudowane głośniki                                  | <b>Tak</b>                |
| Producent głośników                                 | <b>Harman Kardon</b>      |
| Wbudowany mikrofon                                  | <b>Tak</b>                |
| Typ pamięci RAM                                     | <b>DDR4-SDRAM</b>         |
| Ilość portów HDMI                                   | <b>1</b>                  |
| Zainstalowany system operacyjny                     | <b>Windows 11 Home PL</b> |
| Typ anteny                                          | <b>2x2</b>                |
| Liczba portów USB 2.0                               | <b>2</b>                  |
| Wersja Bluetooth                                    | <b>5.1</b>                |
| Głębokość opakowania                                | <b>666 mm</b>             |
| Model procesora                                     | <b>i5-12450H</b>          |
| Typ matrycy                                         | <b>IPS</b>                |
| System dźwięku                                      | <b>HD</b>                 |
| Ilość głośników                                     | <b>2</b>                  |
| Rozdzielczość                                       | <b>1920 x 1080 px</b>     |
| Przekątna ekranu                                    | <b>27"</b>                |
| Zintegrowany czytnik kart                           | <b>Nie</b>                |
| Ekran dotykowy                                      | <b>Nie</b>                |
| Wi-Fi                                               | <b>Tak</b>                |
| Pamięć RAM                                          | <b>16 GB</b>              |
| Bluetooth                                           | <b>Tak</b>                |
| Zakres kąta nachylenia                              | <b>-5 - 25°</b>           |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>0 - 3048 m</b>         |
| Napięcie wejściowe adaptera AC                      | <b>100 - 240 V</b>        |
| Częstotliwość adaptera AC                           | <b>50 - 60 Hz</b>         |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                      | <b>0 - 12192 m</b>        |
| Pojemność pamięci SSD                               | <b>512 GB</b>             |
| NVMe                                                | <b>Tak</b>                |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Dopuszczalna wilgotność względna   | <b>10 - 90%</b>           |
| Dołączona myszka                   | <b>Tak</b>                |
| Gniazda pamięci                    | <b>2</b>                  |
| Typ HD                             | <b>Full HD</b>            |
| Standardy Wi- Fi                   | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b> |
| Typ produktu                       | <b>All-in-One PC</b>      |
| Wbudowana kamera/aparat            | <b>Tak</b>                |
| Moc wyjściowa (RMS)                | <b>6 W</b>                |
| Wersja HDMI                        | <b>1.4</b>                |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)  | <b>1</b>                  |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | <b>-20 - 60 °C</b>        |
| Przewodowa sieć lan                | <b>Tak</b>                |
| Zakres wilgotności względnej       | <b>20 - 80%</b>           |
| Zakres temperatur (eksploatacja)   | <b>5 - 35 °C</b>          |
| Wysokość opakowania                | <b>561 mm</b>             |
| Waga wraz z opakowaniem            | <b>9,79 kg</b>            |
| Szerokość opakowania               | <b>235 mm</b>             |

## Opis produktu

- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,4 GHz
- Model procesora: i5-12450H
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Efektywne rdzenie: 4
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 12 MB
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Wydajne rdzenie: 4
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Pamięć RAM: 16 GB
- Rodzaj pamięci: DIMM/SO-DIMM
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Nie
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB

- 
- Gniazda pamięci: 2
  - Kolor produktu: Biały
  - Moc adaptera AC: 90 W
  - Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
  - Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
  - Wysokość opakowania: 561 mm
  - Szerokość urządzenia (z podstawą): 541,2 mm
  - Waga (z podstawą): 7,03 kg
  - Głębokość opakowania: 666 mm
  - Wysokość urządzenia (z podstawą): 434 mm
  - Szerokość opakowania: 235 mm
  - Waga wraz z opakowaniem: 9,79 kg
  - Głębokość urządzenia (z podstawą): 185,3 mm
  - Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
  - Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 90%
  - Dopuszczalna wysokość (n.p.m.): 0 - 12192 m
  - Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3048 m
  - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
  - Zakres wilgotności względnej: 20 - 80%
  - Przewodowa sieć LAN: Tak
  - Wersja Bluetooth: 5.1
  - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000
  - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - Typ anteny: 2x2
  - Bluetooth: Tak
  - Wi-Fi: Tak
  - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - Hasło użytkownika dysku twardego: Tak
  - Typ produktu: All-in-One PC
  - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
  - Język klawiatury: US International
  - Klawiatura w zestawie: Tak
  - Dołączona myszka: Tak
  - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Natywna proporcja obrazu: 16:9
  - Przekątna ekranu: 27"
  - Typ matrycy: IPS
  - Zakres kąta nachylenia: -5 - 25°
  - Jasność: 250 cd/m2
  - Paleta barw: 72%
  - Ekran dotykowy: Nie
  - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
  - Typ HD: Full HD
  - Ekran matowy: Tak
  - Przestrzeń barw RGB: NTSC
  - Producent głośników: Harman Kardon
  - Moc wyjściowa (RMS): 6 W
  - System dźwięku: HD
  - Ilość głośników: 2
  - Układ audio: Realtek ALC256
  - Wbudowane głośniki: Tak
  - Wbudowany mikrofon: Tak
  - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
  - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
  - Nośniki: SSD
  - Liczba zainstalowanych dysków: 1
  - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
  - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
  - NVMe: Tak
  - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
  - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
  - Zintegrowany czytnik kart: Nie
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Liczba portów USB 2.0: 2
  - Wersja HDMI: 1.4
  - Wbudowana kamera/aparat: Tak

- 
- Typ kamery HD: HD
  - Rozdzielczość zdjęcia: 1280 x 720 px
  - Gwarancja: F024M