

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-ideacentre-aio-27irh9-intel-core-i5-13420h-8c-fhd-ips-300nits-ag-27-2x8gb-ddr5-5200-ssd1tb-intel-uhd-graphics-win11-cloud-grey-p-251703.html>



# Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 Intel® Core™ i5-13420H 8C FHD IPS 300nits AG 27" 2x8GB DDR5 5200 SSD1TB Intel UHD Graphics Win11 Cloud Grey

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Cena brutto                                   | 3 910,92 zł         |
| Cena netto                                    | 3 179,61 zł         |
| Dostępność                                    | Dostępny            |
| Numer katalogowy                              | KOMLEVALL1026       |
| Kod producenta                                | F0HM002PPB          |
| Kod EAN                                       | 197530420306        |
| Producent                                     | Lenovo              |
| Typ zintegrowanej karty graficznej            | Intel® UHD Graphics |
| Cache procesora                               | 12 MB               |
| Wersja TPM                                    | 2.0                 |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)              | 473,2 mm            |
| Waga (z podstawą)                             | 7,1 kg              |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)             | 611,7 mm            |
| Głębokość urządzenia (z podstawą)             | 192 mm              |
| Paleta barw                                   | 99%                 |
| Język klawiatury                              | British English     |
| Typ slotów pamięci                            | SO-DIMM             |
| Rodzaj pamięci                                | DIMM/SO-DIMM        |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon            | Tak                 |
| Podstawowy standard Wi-Fi                     | Wi-Fi 6 (802.11ax)  |
| Przestrzeń barw RGB                           | sRGB                |
| 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 | 1                   |
| Architektura systemu operacyjnego             | 64-bit              |
| Układ płyty głównej                           | Intel SoC           |
| Układ pamięci                                 | 2 x 8 GB            |
| Typ procesora                                 | Intel® Core™ i5     |
| Producent procesora                           | Intel               |
| Prędkość zegara pamięci                       | 5200 MHz            |

|                                                  |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN     | <b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b>                                                                                                                                                            |
| Nośniki                                          | <b>SSD</b>                                                                                                                                                                               |
| Model dedykowanej karty graficznej               | <b>Niedostępny</b>                                                                                                                                                                       |
| Generacja procesora                              | <b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>                                                                                                                                                     |
| Ostrzeżenia                                      | <b>Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.,Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.</b> |
| Ilość portów USB 2.0 Typu-A                      | <b>2</b>                                                                                                                                                                                 |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                               |
| Możliwość podłączenia myszy                      | <b>Bezprzewodowy</b>                                                                                                                                                                     |
| Możliwość podłączenia klawiatury                 | <b>Bezprzewodowy</b>                                                                                                                                                                     |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo      | <b>4,6 GHz</b>                                                                                                                                                                           |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo        | <b>3,4 GHz</b>                                                                                                                                                                           |
| Producent wbudowanego procesora graficznego      | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                             |
| Ekran matowy                                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                               |
| Klawiatura w zestawie                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                               |
| Całkowita pojemność dysków                       | <b>1 TB</b>                                                                                                                                                                              |
| Typ dysku SSD                                    | <b>M.2</b>                                                                                                                                                                               |
| Maksymalna pojemność pamięci                     | <b>32 GB</b>                                                                                                                                                                             |
| Model wbudowanej karty graficznej                | <b>Intel® UHD Graphics</b>                                                                                                                                                               |
| Natywna proporcja obrazu                         | <b>16:9</b>                                                                                                                                                                              |
| Typ pamięci procesora                            | <b>Smart Cache</b>                                                                                                                                                                       |
| Moc adaptera AC                                  | <b>135 W</b>                                                                                                                                                                             |
| Układ audio                                      | <b>Realtek ALC233-CG</b>                                                                                                                                                                 |
| Maksymalne taktowanie procesora                  | <b>4,6 GHz</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>                                                                                                                                                                              |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>ENERGY STAR</b>                                                                                                                                                                       |
| Wersja Bluetooth                                 | <b>5.2</b>                                                                                                                                                                               |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                 | <b>5 - 35 °C</b>                                                                                                                                                                         |
| Kolor produktu                                   | <b>Szary</b>                                                                                                                                                                             |
| Wbudowana karta graficzna                        | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                               |
| Jasność                                          | <b>300 cd/m2</b>                                                                                                                                                                         |
| Wbudowane głośniki                               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                               |
| Producent głośników                              | <b>Harman Kardon</b>                                                                                                                                                                     |

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Wbudowany mikrofon                                  | <b>Tak</b>                |
| Typ pamięci RAM                                     | <b>DDR5-SDRAM</b>         |
| Ilość portów HDMI                                   | <b>2</b>                  |
| Zainstalowany system operacyjny                     | <b>Windows 11 Home PL</b> |
| Typ anteny                                          | <b>2x2</b>                |
| Regulacja pochylenia                                | <b>Tak</b>                |
| Zakres wilgotności względnej                        | <b>20 - 80%</b>           |
| Liczba rdzeni procesora                             | <b>8</b>                  |
| Model procesora                                     | <b>i5-13420H</b>          |
| Typ matrycy                                         | <b>IPS</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>                |
| Dołączona myszka                                    | <b>Tak</b>                |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD                   | <b>1</b>                  |
| Interfejs pamięci SSD                               | <b>PCI Express 4.0</b>    |
| Dedykowana karta graficzna                          | <b>Nie</b>                |
| Całkowita pojemność dysków SSD                      | <b>1 TB</b>               |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>-15,2 - 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>-15,2 - 12192 m</b>    |
| Pojemność pamięci SSD                               | <b>1 TB</b>               |
| NVMe                                                | <b>Tak</b>                |
| Dopuszczalna wilgotność względna                    | <b>10 - 90%</b>           |
| Typ produktu                                        | <b>All-in-One PC</b>      |
| Gniazda pamięci                                     | <b>2</b>                  |
| Typ HD                                              | <b>Full HD</b>            |
| Suma megapikseli                                    | <b>5 MP</b>               |
| Standardy Wi- Fi                                    | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b> |
| Zakres kąta nachylenia                              | <b>-5 - 15°</b>           |
| Wbudowana kamera/aparat                             | <b>Tak</b>                |
| Moc wyjściowa (RMS)                                 | <b>6 W</b>                |

---

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)  | <b>1</b>           |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | <b>-20 - 60 °C</b> |
| Przewodowa sieć lan                | <b>Tak</b>         |
| Nazwa koloru                       | <b>Cloud Grey</b>  |

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M