

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideacentre-aio-27irh9-i7-13620h-27-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-5200-ssd1tb-intel-uhd-graphics-p-177110.html>



## Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 i7-13620H 27" FHD IPS 300nits AG 16GB DDR5 5200 SSD1TB Intel UHD Graphics Win11 Cloud Grey

Cena	<b>4 368,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMLEVALL1081</b>
Kod producenta	<b>FOHM00RVPB</b>
Kod EAN	<b>199271422311</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Kolor produktu:** Szary
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 135 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga (z podstawą):** 7,1 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 473,2 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Model procesora:** i7-13620H

- 
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
  - **Liczba rdzeni procesora:** 10
  - **Liczba wątków:** 16
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz

#### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

#### Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

#### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Kolor produktu:** Szary

#### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 135 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 7,1 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 473,2 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

#### Wyświetlacz:

- 
- **Typ matrycy:** IPS
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Przekątna ekranu:** 27"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Typ HD:** Full HD

#### Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

#### Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

#### Kamera:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 5 MP

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR