

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komputer-lenovo-ideacentre-mini-01irh8-90w2007f-p-272162.html>

## Komputer Lenovo IdeaCentre Mini 01IRH8 90W2007F



Cena	<b>2 691,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPRZS</b>
Kod producenta	<b>90W2007FGF</b>
Kod EAN	<b>0198154595241</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba procesorów:** 1
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Obudowa:** Mini PC
- **Kolor produktu:** Szary
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 150 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Wysokość produktu:** 39 mm
- **Głębokość produktu:** 195 mm
- **Waga produktu:** 1,8 kg
- **Szerokość produktu:** 191,4 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m

- 
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.2
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Typ produktu:** Mini PC
  - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Układ audio:** Realtek ALC256
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Nośniki:** SSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 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
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba procesorów:** 1
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz

### Grafika:

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

---

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz

#### Konstrukcja:

- **Objętość:** 1 l
- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Obudowa:** Mini PC
- **Kolor produktu:** Szary

#### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 150 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 39 mm
- **Głębokość produktu:** 195 mm
- **Waga produktu:** 1,8 kg
- **Szerokość produktu:** 191,4 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

#### Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

#### Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- 
- **Napęd optyczny:** Nie
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Nośniki:** SSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 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
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak

#### **Procesor neuronowy (NPU):**

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie