

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideacentre-mini-01irh8-i5-13420h-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-uhd-graphics-w11pro-cloud-grey-p-177839.html>



Lenovo IdeaCentre Mini 01IRH8 i5-13420H 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel UHD Graphics W11Pro Cloud Grey

Cena	3 038,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM276
Kod producenta	90W2008RPL
Kod EAN	198156622143
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

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

-
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Typ produktu:** Mini PC
 - **Układ audio:** Realtek ALC256
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu., Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ audio:** Realtek ALC256
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

-
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu., Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zasłaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użytkowania.

Procesor neuronowy (NPU):

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