

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideacentre-tower-08irh9-i7-13620h-32gb-ddr5-5200-ssd1tb-intel-uhd-graphics-noos-cloud-grey-p-177902.html>



Lenovo IdeaCentre Tower 08IRH9 i7-13620H 32GB DDR5 5200 SSD1TB Intel UHD Graphics NoOS Cloud Grey

Cena	2 685,66 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM280
Kod producenta	90XW003FPL
Kod EAN	198156622051
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Liczba wątków:** 16
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Objętość:** 8,2 l
- **Obudowa:** SFF
- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Waga produktu:** 3,59 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,89 kg

- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość produktu:** 291,4 mm
- **Szerokość produktu:** 89 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Dołączona myszka:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-13620H

-
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
 - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
 - **Liczba wątków:** 16
 - **Wydajne rdzenie:** 6
 - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
 - **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
 - **Liczba procesorów:** 1
 - **Cache procesora:** 24 MB
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

Grafika:

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

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Cloud Grey
- **Objętość:** 8,2 l
- **Obudowa:** SFF

Moc:

- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 3,59 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,89 kg
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość produktu:** 291,4 mm
- **Szerokość produktu:** 89 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak

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

Wydajność:

- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Na co dzień
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Nie

Zawartość opakowania:

- **Dołączona myszka:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Nie

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™:** Nie
- **NVMe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

-
- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.