

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-loq-tower-17irr9-i5-14400f-16gb-ddr5-4800-ssd1tb-geforce-rtx-3050-6gb-win11-luna-grey-raven-b-p-177494.html>



Lenovo LOQ Tower 17IRR9 i5-14400F 16GB DDR5 4800 SSD1TB GeForce RTX 3050 6GB Win11 Luna Grey / Raven Black

Cena	3 972,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVGAM0091
Kod producenta	90X0001TPL
Kod EAN	197530841507
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Cache procesora:** 20 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Model procesora:** i5-14400F
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 16
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Nazwa koloru:** Luna grey (front bezel), raven black (chassis)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Objętość:** 17 l
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 500 W

-
- **Wysokość produktu:** 376 mm
 - **Waga produktu:** 8 kg
 - **Szerokość produktu:** 170 mm
 - **Głębokość produktu:** 279 mm
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Układ płyty głównej:** Intel B760
 - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
 - **Typ produktu:** PC
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia bez odpowiednich narzędzi i wiedzy technicznej., Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od źródła zasilania przed przystąpieniem do jakiegokolwiek konserwacji., Zużyte urządzenia elektroniczne należy oddać do specjalistycznych punktów utylizacji.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Cache procesora:** 20 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Model procesora:** i5-14400F
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 16
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W

-
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Luna grey (front bezel), raven black (chassis)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Objętość:** 17 l

Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 500 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 376 mm
- **Waga produktu:** 8 kg
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Głębokość produktu:** 279 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel B760
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG

-
- **Typ produktu:** PC

Zawartość opakowania:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwierać obudowy urządzenia bez odpowiednich narzędzi i wiedzy technicznej., Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od źródła zasilania przed przystąpieniem do jakiegokolwiek konserwacji., Zużyte urządzenia elektroniczne należy oddać do specjalistycznych punktów utylizacji.