



# Lenovo LEGION PRO 5 16IRX8 82WK00CQPB 16"WQXGA AG/I5- 13500HX/16GB/512GB SSD/RTX4060 8GB/DOS

Indeks: **330056** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82WK00CQPB**

**Cena: 6,268.61 zł**

## Opis

# Lenovo LEGION PRO 5 16IRX8 82WK00CQPB 16"WQXGA AG/I5-13500HX/16GB/512GB SSD/RTX4060 8GB/DOS

Producent: Lenovo

### Procesor

- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,5 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,7 GHz
- Układ płyty głównej: Intel HM770
- Model procesora: i5-13500HX
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 24 MB
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 45 W
- Podstawowa moc procesora: 55 W
- Typ magistrali: DMI4
- Efektywne rdzenie: 8
- Maksymalna moc turbo: 157 W
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Wydajne rdzenie: 6

### Grafika

- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4060
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA

### Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

### **Konstrukcja**

- Kolor produktu: Szary
- Typ produktu: Laptop
- Materiał obudowy: Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium
- Nazwa koloru: Onyx grey

### **Moc**

- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Moc adaptera AC: 300 W

### **Waga i rozmiary**

- Waga produktu: 2,55 kg
- Głębokość produktu: 260,4 mm
- Szerokość produktu: 363,4 mm
- Wysokość (z przodu): 2,25 cm
- Wysokość (z tyłu): 2,67 cm

### **Ochrona**

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Czytnik linii papilarnych: Nie

### **Warunki pracy**

- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
- Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
- Maksymalna wysokość transportu: 3048 m

### **Sieć**

- Typ anteny: 2x2
- Bluetooth: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Łączność z siecią komórkową: Nie

### **Wyświetlacz**

- Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
- Podświetlenie LED: Tak

- Przekątna ekranu: 16"
- Typ HD: WQXGA
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz
- Typ matrycy: IPS
- Paleta barw: 100%
- Ekran dotykowy: Nie
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Ekran matowy: Tak
- Przestrzeń barw RGB: sRGB

## Audio

- Układ audio: Realtek ALC3306
- System dźwięku: Nahimic Audio
- Wbudowany mikrofon: Tak
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Moc głośnika: 2 W
- Ilość wbudowanych mikrofonów: 2

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

## Nośnik danych

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

## Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Zasilanie USB: Tak
- Porty USB Sleep-and-Charge: 1
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak

## Bateria

- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
- Pojemność baterii: 80 Wh
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,3 h
- Szybkie ładowanie: Tak
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 6,5 h

## Kamera

- Przednia kamera: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 1920 x 1080 px
- Typ przedniej kamery: Full HD

## Klawiatura

- Klawiatura numeryczna: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Strefa podświetlenia klawiatury: 4-zone RGB

## Parametry

**Stan** Nowy

## Zdjęcia



