



Lenovo Legion S7 16IAH7 i5-12500H 16"  
WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR5  
4800 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB NoOS  
Onyx Grey

Indeks: 371957 Producent: LENOVO Kod producenta: 82TF003VPB

Cena: **6,234.70 zł**

## Opis

Lenovo Legion S7 16IAH7 i5-12500H 16" WQXGA IPS  
500nits AG 165Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX  
3060 6GB NoOS Onyx Grey

Producent: Lenovo

### Procesor

- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-12500H
- Wydajne rdzenie: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 18 MB
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,3 GHz
- Efektywne rdzenie: 8
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,5 GHz
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5

### Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Pamięć karty graficznej: 6 GB

## Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 24 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Prędkość zegara pamięci: 4800 MHz
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana + SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB

## Konstrukcja

- Układ: Clamshell
- Kolor produktu: Szary
- Materiał obudowy: Aluminium
- Nazwa koloru: Onyx Grey
- Typ produktu: Laptop

## Moc

- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Moc adaptera AC: 230 W

## Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,23 kg
- Szerokość produktu: 357,7 mm
- Głębokość produktu: 260 mm
- Wysokość produktu: 16,9 mm

## Ochrona

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone, HDD, Supervisor

## Warunki pracy

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

## Sieć

- Typ anteny: 2x2
- Bluetooth: Tak
- Przewodowa sieć LAN: Nie
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Model kontrolera WLAN: Killer Wi-Fi 6E 1675i
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Producent karty WLAN: Killer

- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 16"
- Typ HD: WQXGA
- Natywna proporcja obrazu: 16:10
- Podświetlenie LED: Tak
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, DisplayHDR 400
- Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
- Typ matrycy: IPS
- Ekran matowy: Tak
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz
- Paleta barw: 100%
- Ekran dotykowy: Nie
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Przestrzeń barw RGB: sRGB
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak

## Audio

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

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Brak

## Nośnik danych

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

## Porty i interfejsy

- Wersja HDMI: 2.1
- Zasilanie USB: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Ilość portów Thunderbolt 4: 1
- Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2

- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Porty USB Sleep-and-Charge: 1
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak

#### Bateria

- Szybkie ładowanie: Tak
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
- Pojemność baterii: 99,99 Wh
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 8,6 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 11,3 h

#### Kamera

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

#### Klawiatura

- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Język klawiatury: US International
- Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Klawiatura odporna na ciecze: Tak

#### Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS, ErP

## Parametry

**Stan** Nowy

## Zdjęcia

