



Lenovo Legion S7 16IAH7 i5-12500H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Indeks: **363830** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **82TF003WPB**

Cena: 5,874.44 zł

Opis

Lenovo Legion S7 16IAH7 i5-12500H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Producent: Lenovo

Procesor

- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Cache procesora: 18 MB
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-12500H
- Typ procesora: Intel® Core™ i5

Grafika

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

Pamięć

- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana + SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 4800 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy

- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 24 GB

Konstrukcja

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

Moc

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

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 16,9 mm
- Szerokość produktu: 357,7 mm
- Głębokość produktu: 260 mm

Ochrona

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

Warunki pracy

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

Sieć

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

Cechy szczególne procesora

- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie

- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® Flex Memory Access: Tak

Wyświetlacz

- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Ekran matowy: Tak
- Przestrzeń barw RGB: sRGB
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range (HDR) 400
- Typ matrycy: IPS
- Paleta barw: 100%
- Jasność: 500 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz
- Ekran dotykowy: Nie
- Przekątna ekranu: 16"
- Typ HD: WQXGA
- Podświetlenie LED: Tak
- Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
- Natywna proporcja obrazu: 16:10

Audio

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

Oprogramowanie

- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Język systemu operacyjnego: Polski
- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
- Oprogramowanie próbne: Office

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Ilość portów Thunderbolt 4: 1

- Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
- Porty USB Sleep-and-Charge: 1
- Zasilanie USB: Tak
- Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1

Bateria

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

Kamera

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

Klawiatura

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

Szanse na przetrwanie

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS, ErP

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia

