

## Laptop Lenovo Legion 5 Gen 9 16IRX9 83DG00EMPB i5-13450HX 16" WQXGA 165Hz 16GB 512SSD RTX4060 DLSS 3 W11

ID Produktu: 109064  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy  
premium care



6 099,00 zł  
netto: 4 958,54 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Producent        | Lenovo                |
| Rodzina produktu | Legion                |
| Seria produktu   | Legion 5              |
| Model produktu   | Legion 5 Gen 9 16IRX9 |
| P/N produktu     | 83DG00EMPB            |
| Klasa produktu   | Laptop                |
| Przeznaczenie    | Gaming                |

#### Procesor

|  |                  |
|--|------------------|
| Producent procesora                      | Intel®           |
| Rodzina procesora                        | Core™ i5         |
| Model procesora                          | Core™ i5-13450HX |
| Liczba rdzeni procesora                  | dziesięć         |
| Liczba rdzeni performance                | sześć            |
| Liczba rdzeni efficient                  | cztery           |
| Maksymalne taktowanie rdzeni performance | 4,6 GHz          |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient | 3,4 GHz                         |
| Pamięć cache procesora                 | 20 MB                           |
| <b>Matryca</b>                         |                                 |
| Przekątna matrycy                      | 16"                             |
| Standard matrycy                       | WQXGA                           |
| Rozdzielczość matrycy                  | 2560 x 1600                     |
| Powłoka matrycy                        | Matowa                          |
| Technologia ekranu                     | IPS                             |
| Jasność matrycy                        | 350 nit                         |
| Kontrast                               | 1200:1                          |
| Pokrycie palety barw                   | 100% sRGB                       |
| Obsługiwane technologie                | Dolby® Vision™, NVIDIA® G-SYNC® |
| Częstotliwość odświeżania matrycy      | 165 Hz                          |
| <b>Pamięć RAM</b>                      |                                 |
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM    | 16 GB                           |
| Ilość slotów pamięci RAM               | 2                               |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM       | 1                               |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do     | 64 GB                           |
| Częstotliwość pamięci RAM              | 4800 MHz                        |
| Technologia wykonania pamięci RAM      | SODIMM DDR5                     |
| <b>Dysk</b>                            |                                 |
| Ilość zainstalowanych dysków           | 1 szt                           |
| Typ dysku                              | SSD                             |
| Pojemność dysku podstawowego           | 512 GB                          |
| Interfejs dysku                        | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4)           |
| Wolne sloty                            | 1x M.2 (PCIe Gen 4)             |
| <b>Karta graficzna</b>                 |                                 |
| Producent karty zintegrowanej          | Intel                           |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Model karty zintegrowanej             | UHD Graphics     |
| Producent karty dedykowanej           | NVIDIA®          |
| Model karty dedykowanej               | GeForce RTX 4060 |
| Pamięć karty dedykowanej              | 8 GB             |
| Technologia pamięci karty dedykowanej | GDDR6            |
| TGP dedykowanej karty graficznej      | max. 140 W       |

### **Komunikacja**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Karta sieciowa przewodowa          | 10/100/1000 Mbps    |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej | WiFi 6E (802.11 ax) |
| Bluetooth                          | 5.2                 |

### **Interfejsy WE/WY**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| HDMI                          | 1 szt - HDMI 2.1       |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)        | 3 szt                  |
| USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps) | 2 szt (z Display Port) |
| RJ-45 [LAN]                   | 1 szt                  |
| Wyjście słuchawkowe           | Combo                  |
| Wejście mikrofonu             | Combo                  |

### **Multimedia**

|  |          |
|--|----------|
| Karta dźwiękowa                        | HD Audio |
| Ilość głośników                        | 2        |
| Moc głośników                          | 2 W      |
| Kamera                                 | 2,0 Mpix |
| Przesłona kamery                       | Tak      |
| Wbudowany mikrofon                     | Tak      |
| Czytnik kart pamięci                   | Tak      |
| Formaty kart obsługiwane przez czytnik | microSD  |

### **Klawiatura / Urządzenia wskazujące**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Układ klawiatury | Qwerty (International) |
|------------------|------------------------|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Podświetlenie klawiatury             | Tak - czterostrefowe podświetlenie RGB  |
| Panel numeryczny klawiatury          | Tak   |
| Typ urządzenia wskazującego          | Touchpad  |
| <b>System operacyjny</b>             |   |
| Wersja systemu operacyjnego          | Windows 11 Home   |
| Architektura systemu                 | 64 bit  |
| Wersja językowa systemu operacyjnego | polska  |
| <b>Akumulator</b>                    |   |
| Technologia wykonania baterii        | Litowo-polimerowa   |
| Pojemność baterii                    | 80 Wh   |
| Moc zasilacza                        | 230 W   |
| <b>Zabezpieczenia</b>                |   |
| Szyfrowanie TPM                      | Tak   |
| <b>Gwarancja</b>                     |   |
| Typ gwarancji                        | Producenta  |
| Rodzaj gwarancji                     | Premium Care (Naprawa u klienta)  |
| Czas trwania gwarancji               | 36 miesięcy   |
| Szczegółowe warunki gwarancji        | <a href="#">Pobierz</a>   |
| <b>Właściwości fizyczne</b>          |   |
| Materiał wykonania obudowy           | Aluminium, Tworzywa sztuczne  |
| Certyfikaty                          | ErP Lot 6/26, RoHS compliant, TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution) |
| Kolor obudowy                        | Szary   |
| Kolor pokrywy                        | Szary   |
| Kolor klawiatury                     | Czarny  |
| Kolor ramki matrycy                  | Czarny  |
| Waga produktu                        | 2,36 kg   |
| Wysokość (mm)                        | 25  |
| Szerokość (mm)                       | 360   |

---

Głębokość (mm)

262

---

**Uwagi**

---

Wyposażenie

Lenovo® Legion™ Gaming Speed Mouse Pad M

---

<https://delkom.pl/p/laptop-lenovo-legion-5-gen-9-16irx9-83dg00empb-i5-13450hx-16-wqxga-165hz-16gb-512ssd-rtx4060-dlss-3-w11-109064>