

Link do produktu: <https://idealpc.pl/lenovo-legion-pro-5-16irx8-i5-13500hx-16wqxga-ips-500nits-ag-240hz-16gb-ddr5-4800-ssd1tb-geforce-rtx-p-46111.html>



Lenovo Legion Pro 5 16IRX8  
i5-13500HX 16"WQXGA IPS 500nits  
AG 240Hz 16GB DDR5 4800 SSD1TB  
GeForce RTX 4060 8GB DOS Onyx  
Grey

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                                        | 8 158,80 zł                                                                   |
| Czas wysyłki                                | 24 godziny                                                                    |
| Numer katalogowy                            | 82WK00D3PB_1TB                                                                |
| Kod producenta                              | 82WK00D3PB_1TB                                                                |
| Kod EAN                                     | 5901443267881                                                                 |
| Prędkość zegara pamięci                     | 4800 MHz                                                                      |
| Materiał obudowy                            | Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium |
| Całkowita moc układu graficznego (TGP)      | 115 W                                                                         |
| Wbudowana karta graficzna                   | Tak                                                                           |
| Pojemność pamięci SSD                       | 1 TB                                                                          |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | 4,7 GHz                                                                       |
| Maksymalna pojemność pamięci                | 32 GB                                                                         |
| NVMe                                        | Tak                                                                           |
| Efektywne rdzenie                           | 8                                                                             |
| Typ matrycy                                 | IPS                                                                           |
| Ochrona hasłem                              | Tak                                                                           |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo   | 3,5 GHz                                                                       |
| Częstotliwość odświeżania                   | 240 Hz                                                                        |
| Klawiatura numeryczna                       | Tak                                                                           |
| Czytnik linii papilarnych                   | Nie                                                                           |
| Wydajne rdzenie                             | 6                                                                             |
| Jasność                                     | 500 cd/m2                                                                     |
| Maksymalny czas odtwarzania wideo           | 6,5 h                                                                         |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon          | Tak                                                                           |
| Urządzenie wskazujące                       | Touchpad                                                                      |

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Maksymalna wysokość transportu                | <b>3048 m</b>                        |
| Interfejs pamięci SSD                         | <b>PCI Express 4.0</b>               |
| Typ produktu                                  | <b>Laptop</b>                        |
| Rozdzielczość przedniej kamery                | <b>1920 x 1080 px</b>                |
| Przekątna ekranu                              | <b>16"</b>                           |
| Nazwa koloru                                  | <b>Onyx grey</b>                     |
| Wersja TPM                                    | <b>2.0</b>                           |
| Rodzaj pamięci                                | <b>SO-DIMM</b>                       |
| Rozdzielczość                                 | <b>2560 x 1600 px</b>                |
| Typ HD                                        | <b>WQXGA</b>                         |
| Wysokość (z tyłu)                             | <b>2,67 cm</b>                       |
| Wysokość (z przodu)                           | <b>2,25 cm</b>                       |
| Rodzaj baterii                                | <b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>      |
| Częstotliwość adaptera AC                     | <b>50/60 Hz</b>                      |
| Typ magistrali                                | <b>DMI4</b>                          |
| Szybkie ładowanie                             | <b>Tak</b>                           |
| Dopuszczalna wilgotność względna              | <b>5 - 95%</b>                       |
| Układ pamięci                                 | <b>2 x 8 GB</b>                      |
| Napięcie wejściowe adaptera AC                | <b>100 - 240 V</b>                   |
| Układ płyty głównej                           | <b>Intel HM770</b>                   |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C | <b>2</b>                             |
| Zakres temperatur (eksploatacja)              | <b>5 - 35 °C</b>                     |
| Dedykowana karta graficzna                    | <b>Tak</b>                           |
| Nośniki                                       | <b>SSD</b>                           |
| Funkcja USB Sleep-and-Charge                  | <b>Tak</b>                           |
| Typ pamięci RAM                               | <b>DDR5-SDRAM</b>                    |
| Zakres wilgotności względnej                  | <b>8 - 95%</b>                       |
| Model dedykowanej karty graficznej            | <b>NVIDIA GeForce RTX 4060</b>       |
| Zainstalowany system operacyjny               | <b>Brak</b>                          |
| Porty USB Sleep-and-Charge                    | <b>1</b>                             |
| Ekran dotykowy                                | <b>Nie</b>                           |
| Zakres temperatur (przechowywanie)            | <b>5 - 43 °C</b>                     |
| Łączność z siecią komórkową                   | <b>Nie</b>                           |
| Strefa podświetlenia klawiatury               | <b>4-zone RGB</b>                    |
| Wbudowany mikrofon                            | <b>Tak</b>                           |
| Pojemność baterii                             | <b>80 Wh</b>                         |
| Generacja procesora                           | <b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b> |
| Liczba rdzeni procesora                       | <b>14</b>                            |

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Maksymalna moc turbo                         | <b>157 W</b>               |
| Typ procesora                                | <b>Intel® Core™ i5</b>     |
| Głębokość produktu                           | <b>260,4 mm</b>            |
| Gniazda pamięci                              | <b>SO-DIMM x 2</b>         |
| Podstawowa moc procesora                     | <b>55 W</b>                |
| Kolor podświetlenia klawiatury               | <b>RGB</b>                 |
| Szerokość produktu                           | <b>363,4 mm</b>            |
| Ekran matowy                                 | <b>Tak</b>                 |
| Standardy Wi- Fi                             | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b> |
| Producent dedykowanego układu GPU            | <b>NVIDIA</b>              |
| Klawiatura z podświetleniem                  | <b>Tak</b>                 |
| Waga produktu                                | <b>2,55 kg</b>             |
| Maksymalne taktowanie procesora              | <b>4,7 GHz</b>             |
| Podstawowy standard Wi-Fi                    | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b> |
| Konfigurowalne niższe TDP                    | <b>45 W</b>                |
| Ilość wbudowanych mikrofonów                 | <b>2</b>                   |
| Kolor produktu                               | <b>Szary</b>               |
| Pamięć karty graficznej                      | <b>8 GB</b>                |
| Przewodowa sieć LAN                          | <b>Tak</b>                 |
| Typ dedykowanej karty graficznej             | <b>GDDR6</b>               |
| System dźwięku                               | <b>Nahimic Audio</b>       |
| Moc adaptera AC                              | <b>300 W</b>               |
| Typ anteny                                   | <b>2x2</b>                 |
| Przednia kamera                              | <b>Tak</b>                 |
| Producent procesora                          | <b>Intel</b>               |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD            | <b>1</b>                   |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN | <b>100 Mbit/s,1000</b>     |
| Typ przedniej kamery                         | <b>Full HD</b>             |
| Napęd optyczny                               | <b>Nie</b>                 |
| Bluetooth                                    | <b>Tak</b>                 |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)          | <b>Tak</b>                 |
| Moc głośnika                                 | <b>2 W</b>                 |
| Zintegrowany czytnik kart                    | <b>Nie</b>                 |
| Typ pamięci procesora                        | <b>Smart Cache</b>         |
| Model wbudowanej karty graficznej            | <b>Intel® UHD Graphics</b> |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)            | <b>1</b>                   |
| Cache procesora                              | <b>24 MB</b>               |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort          | <b>Tak</b>                 |

---

#### USB typu C

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Ilość portów HDMI                             | <b>1</b>               |
| NVIDIA G-SYNC                                 | <b>Tak</b>             |
| Model procesora                               | <b>i5-13500HX</b>      |
| Całkowita pojemność dysków                    | <b>1 TB</b>            |
| Układ audio                                   | <b>Realtek ALC3306</b> |
| Podświetlenie LED                             | <b>Tak</b>             |
| Całkowita pojemność dysków SSD                | <b>1 TB</b>            |
| Typ dysku SSD                                 | <b>M.2</b>             |
| Zasilanie USB                                 | <b>Tak</b>             |
| Ilość wbudowanych głośników                   | <b>2</b>               |
| Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym        | <b>5,3 h</b>           |
| Obsługa kanałów pamięci                       | <b>Dwukanałowy</b>     |
| Wersja Bluetooth                              | <b>5.1</b>             |
| Pamięć RAM                                    | <b>16 GB</b>           |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>4</b>               |

## Opis produktu