

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-legion-pro-5-16irx8-i5-13500hx-16-wqxga-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-4050-p-214332.html>



Lenovo Legion Pro 5 16IRX8 i5-13500HX 16" WQXGA IPS 300nits AG 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 4050 6GB NoOS Onyx Grey

Cena brutto	6 485,99 zł
Cena netto	5 273,16 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMBFG
Kod producenta	82WK00CNPB
Kod EAN	197529251300
Producent	Lenovo
Pojemność baterii	80 Wh
Typ produktu	Laptop
Materiał obudowy	Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
System dźwięku	Nahimic Audio
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i5-13500HX
Liczba rdzeni procesora	14
Wersja Bluetooth	5.1
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Napęd optyczny	Nie
Typ anteny	2x2
Pamięć karty graficznej	6 GB

Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Jasność	300 cd/m2
klawiatura numeryczna	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
Kolor produktu	Szary
Głębokość produktu	260,4 mm
Szerokość produktu	363,4 mm
Waga produktu	2,55 kg
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	5,3 h
Szybkie ładowanie	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Zasilanie USB	Tak
Nazwa koloru	Onyx grey
Przewodowa sieć lan	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ HD	WQXGA
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Technologia High Dynamic	Dolby Vision

Range (HDR)	
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Dedykowana karta graficzna	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 4050
Nośniki	SSD
NVIDIA G-SYNC	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ pamięci	2 x 8 GB
Układ płyty głównej	Intel HM770
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	2
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Paleta barw	100%
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Maksymalna częstotliwość odświeżania	165 Hz
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość przedniej kamery	1920 x 1080 px

Wysokość (z przodu)	2,25 cm
Wysokość (z tyłu)	2,67 cm
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	24 MB
Typ przedniej kamery	Full HD
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Podstawowa moc procesora	55 W
Wydajne rdzenie	6
Maksymalna moc turbo	157 W
Efektywne rdzenie	8
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Układ audio	Realtek ALC3306
Moc adaptera AC	300 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Przednia kamera	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Maksymalny czas odtwarzania wideo	6,5 h
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
Ekran matowy	Tak
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,5 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,7 GHz

Opis produktu

- Maksymalna moc turbo: 157 W
- Wydajne rdzenie: 6
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 13. generacji
- Podstawowa moc procesora: 55 W
- Efektywne rdzenie: 8
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,5 GHz
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 4,7 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Model procesora: i5-13500HX
- Cache procesora: 24 MB
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Układ płyty głównej: Intel HM770
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4050
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Nazwa koloru: Onyx grey
- Materiał obudowy: Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Szary
- Moc adaptera AC: 300 W
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Wysokość (z przodu): 2,25 cm
- Wysokość (z tyłu): 2,67 cm
- Waga produktu: 2,55 kg
- Szerokość produktu: 363,4 mm
- Głębokość produktu: 260,4 mm
- Ochrona hasłem: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Nie
- Wersja TPM: 2.0
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Maksymalna wysokość transportu: 3048 mm
- Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
- Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Paleta barw: 100%
- Ekran matowy: Tak
- Przestrzeń barw RGB: sRGB
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Jasność: 300 cd/m²
- Ekran dotykowy: Nie
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz

-
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision
 - Typ matrycy: IPS
 - Typ HD: WQXGA
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
 - Przekątna ekranu: 16"
 - Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - System dźwięku: Nahimic Audio
 - Układ audio: Realtek ALC3306
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Porty USB Sleep-and-Charge: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,3 h
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 6,5 h
 - Pojemność baterii: 80 Wh
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 1920 x 1080 px
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Białe
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Gwarancja: F024M