

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-legion-pro-7-16irx8-i9-13900hx-16-wqxga-ips-500nits-ag-240hz-32gb-ddr5-5600-ssd1tb-geforce-rt-p-209541.html>



Lenovo Legion Pro 7 16IRX8 i9-13900HX 16" WQXGA IPS 500nits AG 240Hz 32GB DDR5 5600 SSD1TB GeForce RTX 4070 8GB Win11 Onyx Grey

Cena brutto	14 383,99 zł
Cena netto	11 694,30 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMB79
Kod producenta	82WR0001PB
Kod EAN	196803425802
Producent	Lenovo
Pojemność baterii	99,9 Wh
Typ produktu	Notebook
Materiał obudowy	Aluminium
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	32 GB
Ekran dotykowy	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
System dźwięku	Nahimic Audio
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i9-13900HX
Liczba rdzeni procesora	24
Wersja Bluetooth	5.1
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Napęd optyczny	Nie
Typ anteny	2x2
Pamięć karty graficznej	8 GB

Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Producent głośników	Harman Kardon
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Jasność	500 cd/m2
klawiatura numeryczna	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	RGB
Kolor produktu	Szary
Głębokość produktu	262,1 mm
Szerokość produktu	363,4 mm
Waga produktu	2,5 kg
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	5,9 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	802.11g,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ HD	WQXGA
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	1000 GB
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V

Ochrona hasłem	Tak
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1
Całkowita pojemność dysków SSD	1000 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 4070
Nośniki	SSD
NVIDIA G-SYNC	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Prędkość zegara pamięci	5600 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i9
Układ pamięci	2 x 16 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
Model kontrolera WLAN	Killer Wi-Fi 6E 1675i
Oprogramowanie próbne	Office Trial
Język systemu operacyjnego	Polski
Paleta barw	100%
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-	1

Charge

Maksymalna częstotliwość odświeżania	240 Hz
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość przedniej kamery	1920 x 1080 px
Typ portu ładowania	DC-in jack
Wysokość (z przodu)	2,19 cm
Wysokość (z tyłu)	2,59 cm
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	36 MB
Typ przedniej kamery	Full HD
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	5,4 GHz
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,9 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Układ audio	Realtek ALC3306
Moc adaptera AC	300 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Natywna proporcja obrazu	16:10
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Generacja procesora	Intel® Core™ i9 13. generacji
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Killer
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Maksymalny czas odtwarzania wideo	6,7 h
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność	1000 GB

dysków

Producent dedykowanego układu GPU	NVIDIA
-----------------------------------	---------------

Opis produktu

- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Generacja procesora: Intel® Core™ i9 13. generacji
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 3,9 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 5,4 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Model procesora: i9-13900HX
- Liczba rdzeni procesora: 24
- Układ płyty głównej: Intel HM770
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,4 GHz
- Cache procesora: 36 MB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Pamięć karty graficznej: 8 GB
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 4070
- NVIDIA G-SYNC: Tak
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 2 x 16 GB
- Pamięć RAM: 32 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 5600 Mhz
- Typ produktu: Notebook
- Nazwa koloru: Onyx grey
- Materiał obudowy: Aluminium
- Kolor produktu: Szary
- Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
- Moc adaptera AC: 300 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Wysokość (z tyłu): 2,59 cm
- Wysokość (z przodu): 2,19 cm
- Głębokość produktu: 262,1 mm
- Szerokość produktu: 363,4 mm
- Waga produktu: 2,5 kg
- Ochrona hasłem: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Maksymalna wysokość transportu: 3048 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: 802.11g,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Model kontrolera WLAN: Killer Wi-Fi 6E 1675i
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Producent karty WLAN: Killer
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000 Mbit/s
- Typ anteny: 2x2
- Bluetooth: Tak
- Ekran dotykowy: Nie
- Paleta barw: 100%
- Jasność: 500 cd/m2

-
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 240 Hz
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, DisplayHDR 400
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
 - Typ matrycy: IPS
 - Przestrzeń barw RGB: sRGB
 - Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Przekątna ekranu: 16"
 - Typ HD: WQXGA
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Producent głośników: Harman Kardon
 - Układ audio: Realtek ALC3306
 - System dźwięku: Nahimic Audio
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Język systemu operacyjnego: Polski
 - Oprogramowanie próbne: Office Trial
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 1000 GB
 - Nośniki: SSD
 - Pojemność pamięci SSD: 1000 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 1000 GB
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Zasilanie USB: Tak
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
 - Porty USB Sleep-and-Charge: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Typ portu ładowania: DC-in jack
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 5,9 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Pojemność baterii: 99,9 Wh
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 6,7 h
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 1920 x 1080 px
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: RGB
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Gwarancja: F024M