

Lenovo Legion Pro 5 16IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Juoda Anglų

Gamintojas: LENOVO · Modelis: 83F3003FPB · EAN: 198158683067 · Prekės kodas: 539334



2 285,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: 1 889,17 €

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Žaidimams Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 9 275HX Procesoriaus branduoliai: 24
- ✓ 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 pikseliai OLED LED galinis apšvietimas Blizgus 16:10
- ✓ 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5070 8 GB NVIDIA G-SYNC „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 1000,100 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 80 Wh 4,7 h 245 W



Aprašymas

INTEL® CORE™ ULTRA

Desktop-Level Performance, Anywhere

Experience next-level gaming and productivity with Intel® Core™ Ultra processors. Enjoy ultra-smooth gameplay, seamless multitasking, and AI-accelerated creative tasks. Connect all peripherals with Thunderbolt™ 4, and boost unplugged playtime with cooler, quieter performance for gaming, streaming, and creating.

Enjoy 3 months of PC Game Pass on Lenovo Legion devices

Play hundreds of PC games*, and day one blockbusters like Avowed, Halo Infinite and Overwatch 2, with your new Lenovo Legion devices and 3 months of PC Game Pass -including EA play. With new games added all the time, there's always something new to play.

LENOVO AI ENGINE+

Achieve Platinum Rank Faster

Lenovo AI Engine+ gives aspiring esports gamers the edge to win with real-time Scenario Detection for optimized FPS and smarter resource allocation. Smart FPS ensures buttery-smooth performance and fine-tunes CPU/GPU for top tier competitive play. Drive your gameplay with AI-powered precision and dominate every moment on the battlefield.

LEGION COLDFRONT: HYPER

Stay Cool, Play Silent, Take Control. Climb the Ranks.

Stay cool and quiet with turbo-charged fans and 3D copper heatpipes that work as a hyperchamber solution.. Use FN+Q to switch between Quiet, Balance, Performance, and Extreme modes, tuned by Lenovo AI Engine+ for stable, high FPS. Precision fans, heat pipes, and Acoustic AI Sound Sync reduce noise and optimize performance, keeping you focused for peak gaming.

Climb with Comfort & Style

The Legion Pro 5i keeps cool with massive rear vents, ensuring optimal airflow and comfort during gaming. Its Eclipse Black finish, AI-synced RGB keyboard, and durable aluminum build create an immersive, sustainable design. Packed with Ethernet, HDMI 2.1, and an eShutter webcam, it's a powerful desktop replacement built for competitive play.

Exceptional Ecosystem Experiences

The Legion ecosystem offers a unified design across PCs, handhelds, tablets, monitors, and software for a seamless experience. Legion Space adds evolving AI features for enhanced creativity and gaming. Enjoy out-of-the-box compatibility with driver updates, ensuring reliable performance for years to come.

CREDIBILITY & COLLABORATION

Sustainability

Our goal is to provide smarter technology that builds a brighter, more sustainable future for our customers, communities, and the planet. That's why we pursue industry leading labels and certifications that demonstrate our commitment to sustainability in product design. Together, we can build a smarter future for all.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Spalva:	Eclipse Black
Korpuso medžiaga	Akrilonitrilo butadieno stirenas (ABS), Aliuminis, Polikarbonatas (PC)
Pozicija rinkoje	Žaidimams
Ekranas	
Ekranas įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekranas rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai

Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQXGA
Skydo tipas	OLED
LED galinis apšvietimas	Taip
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Ekrano paviršius	Blizgus
Ekrano ryškumas	500 cd/m²
Didžiausias ekrano ryškumas (HDR)	1100 cd/m²
Standartinis dinaminės srities ryškumas	500 cd/m²
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	100%
Mažo kiekio mėlynos šviesos technologija	Taip
Maksimalus atnaujinimo dažnis	165 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	100000:1
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision

Procesorius

Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 9
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	275HX
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	24
Temų skaičius	24
Procesoriaus padidintas dažnis	5,4 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	16
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,4 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,6 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,7 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,1 GHz
Procesoriaus podėlis	36 MB
Procesoriaus bazinė galia	55 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	160 W

Neuroninis procesorius (NPU)

Copilot+ PC	Ne
-------------	----

Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Bendroji procesoriaus sparta iki	36 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	8 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	32 GB
Maksimali vidinė atmintis	32 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties išdėstymas	2 x 16 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
Laikmenos	
Iš viso talpa	1 TB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	1 TB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	1 TB
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
M.2 SSD dydis	2280 (22 x 80 mm)
Integruotas kortelių skaitytuvas	Ne
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA GeForce RTX 5070
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	8 GB

Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR7
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
NVIDIA G-SYNC	Taip

Garsas

Garso lustas	Realtek ALC3306
Audio sistema	Nahimic Audio
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
Garsiakalbio galingumas	2 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2

Fotoaparatas

Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	5 MP
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas

Tinklas

Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antenos tipas	2x2
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	1000,100 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
WWAN	Neįdiegta

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	1
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	1
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1

HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	1
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
„USB Type C DisplayPort Alternate Mode“	Taip
USB „Sleep-and-Charge“	Taip
USB „Sleep-and-Charge“ prievadai	1
Veikimo charakteristikos	
Pagrindinės plokštės lustas	Intel HM870
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Klaviatūros apšvietimo spalva	RGB
Klaviatūros apšvietimo zona	24-zone RGB
Klaviatūros kalba	Anglų
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Ne
Baterija	
Baterijos talpa	80 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Baterijos naudojimo laikas	4,7 h
Nepertraukiama vaizdo įrašo peržiūra (max)	8,7 h
Spartusis įkrovimas	Taip
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
AC adapterio galios sklaida	245 W
AC adapterio dažnis	50/60 Hz
AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
„USB Power Delivery“	Taip
Saugumas	
Pirštų antspaudų skaitytuvas	Ne
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip

Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	BIOS, HDD, Maitinimas, Supervizorius, Naudotojas
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	5 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	5 - 43 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	8 - 95%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Didžiausias gabenimo aukštis	3048 m
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	RoHS
Sertifikavimas	ENERGY STAR 9.0 ErP Lot 6/26 RoHS compliant TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Tvarumas	
Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, ErP
Svoris ir matmenys	
Svoris	2,43 kg
Plotis	364,4 mm
Ilgis	268,1 mm
Aukštis (priekis)	2,17 cm
Aukštis (galas)	2,6 cm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	54,00cm × 9,00cm × 35,00cm
Svoris	3,70kg