

Lenovo Legion 7 16AGP11 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 9 HX 470 Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Mėlyna Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **83Q8001BGE** · EAN: **199274482053** · Prekės kodas: **863175**



2 889,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: 2 388,35 €

[Sandėlyje](#)



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Žaidimams Nešiojamas kompiuteris Knyga Mėlyna
- ✓ AMD Ryzen AI 9 HX 470 2 GHz Procesoriaus branduoliai: 12
- ✓ 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 pikseliai OLED LED galinis apšvietimas Blizgus 16:9
- ✓ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 8533 MHz
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5060 8 GB NVIDIA G-SYNC AMD Radeon 890M
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 84 Wh 12,8 h 245 W
- ✓ Windows 11 Home

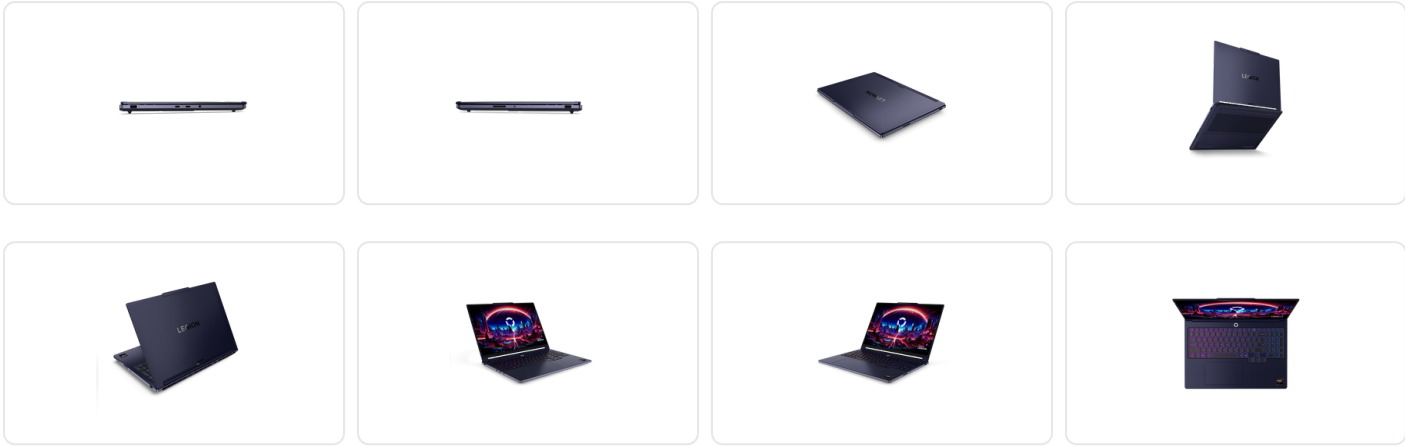
Kitos versijos

Spalva

Glacier White

Nebula





Aprašymas

Lenovo Legion 7 16AGP11 Ryzen AI 9 HX 470 16 OLED WQXGA 240Hz 32GB 1TB RTX 5060 QWERTZ DE

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Mėlyna
Forma	Knyga
Spalva:	Nebula
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Ekrano nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Pozicija rinkoje	Žaidimams
Sertifikuotas atnaujintas	Ne
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekrano rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQXGA
Skydo tipas	OLED
LED galinis apšvietimas	Taip
Natūralus kraštinių santykis	16:9
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%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	240 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1000000:1
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR True Black 1000

Procesorius

Procesoriaus šeima	AMD Ryzen AI 9 HX
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus modelis	470
Procesoriaus dažnis	2 GHz
Procesoriaus karta	AMD Ryzen AI 400 Series
Procesoriaus branduoliai	12
Temų skaičius	24
Procesoriaus padidintas dažnis	5,2 GHz
Procesoriaus podėlio tipas	L2 & L3
L3 slėptuvė	24 MB
L2 slėptuvė	12 MB
Procesoriaus bazinė galia	28 W

Neuroninis procesorius (NPU)

Neuroninis procesorius (NPU)	AMD Ryzen AI
Bendroji procesoriaus sparta iki	86 TOPs
NPU sparta iki	55 TOPs

Atmintis

Vidinė atmintis	32 GB
Maksimali vidinė atmintis	32 GB
Vidinės atminties tipas	LPDDR5x-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	8533 MHz
Atminties formos koeficientas	Integruota

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 atminties tipas	TLC
SSD Drive sąsajos	PCI Express 4.0
NVMe	Taip
SSD formos koeficientas	M.2
M.2 SSD dydis	2242 (22 x 42 mm)
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	SD

Grafika

Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA GeForce RTX 5060
Integruoto grafikos adapterio modelis	AMD Radeon 890M
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	8 GB
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR7
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	AMD
„On-board“ grafikos adapteris	AMD Radeon
Bendra grafikos galia (TGP)	115 W
NVIDIA G-SYNC	Taip

Garsas

Garso lustas	Realtek ALC3306
Audio sistema	Nahimic Audio
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2

Fotoaparatas

Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė)	5 MP
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Privatumo kamera	Taip

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	Ne
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
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	2
HDMI versija	2.1
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	AMD SoC
-----------------------------	---------

Klaviatūra

Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Klaviatūros apšvietimo spalva	RGB
Klaviatūros apšvietimo zona	24-zone RGB
Klaviatūros kalba	Vokiečių
„Copilot“ klavišas	Taip

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Home
Operacinės sistemos kalba	Vokiečių kalba
Microsoft Copilot	Taip
Pabandymo programinė įranga	Office
Siejama programinė įranga	Office Trial

Baterija

Baterijos talpa	84 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Baterijų elementų skaičius	4
Baterijos naudojimo laikas	12,8 h
Nepertraukiama vaizdo įrašo peržiūra (max)	14,8 h
Spartusis įkrovimas	Taip
Sparčiojo įkrovimo trukmė (50 %)	30 min

Energijos valdymas

USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
Reikalinga įkrovimo galia (maž.)	65 W
Reikalinga įkrovimo galia (didž.)	140 W
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
„Windows Hello“	Taip
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	HDD, Maitinimas, 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

Sertifikavimas	ErP Lot 6/26 RoHS compliant Pantone SkinTone Validated Pantone Validated TÜV Rheinland Flicker Free TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
----------------	--

Svoris ir matmenys

Svoris	1,8 kg
--------	--------

Plotis	361,4 mm
Ilgis	254,2 mm
Aukštis (priekis)	1,55 cm
Aukštis (galas)	1,69 cm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Svoris	1,80kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

Įkroviklis: Įkroviklis pridedamas · 65–140 W · USB PD

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Anglies pėdsakas](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [objects.icecat.biz/objects/145806071_76310215.mp4](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Lenovo Group Limited

Courtyard Xibeiwang East Road Building 2, No.10,
100094 Beijing, CN
[lenovo.com](#)

ATSAKINGAS ASMUO ES

Lenovo France SAS

Rue des Deux Gares 20, 92500 Rueil-Malmaison,
FR
[lenovo.com](#)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
[info@shopro.lt](#)