

Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Nešiojamas kompiuteris 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Pilka Anglų

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21SJ0089PB** · EAN: **198156692740** · Prekės kodas: **583806**



1 208,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **999,09 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Pilka
- ✓ Intel Core Ultra 7 255H Procesoriaus branduoliai: 16
- ✓ 35,6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 16 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 1 x 16 GB
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ Intel Arc 140T
- ✓ Wi-Fi 6E (802.11ax) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.3
- ✓ Ličio polimeras (LiPo) 45 Wh 9,2 h 65 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų





Aprašymas

Bundled software: Office Trial | Certification: ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0 MIL-STD-810H TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution) | Copilot key: Yes | GPU performance up to: 74 TOPs | Total processor performance up to: 96 TOPs | USB Type-C charging port: Yes | Trusted Platform Module (TPM): Yes | Weight: 1.36 kg | Cable lock slot type: Kensington | Ethernet LAN (RJ-45) ports: 1 | Processor family: Intel Core Ultra 7 | Display resolution: 1920 x 1200 pixels | Operating temperature (T-T): 5 - 35 °C | Combo headphone/mic port: Yes | LED backlight: Yes | Cable lock slot: Yes | Front camera: Yes | Optical drive type: No | Built-in microphone: Yes | Motherboard chipset: Intel SoC | Internal memory: 16 GB | Operating relative humidity (H-H): 8 - 95% | On-board graphics card model: Intel Arc 140T | Processor cores: 16 | Bluetooth: Yes | Display diagonal: 35.6 cm (14") | Discrete graphics card model: Not available | Audio system: Dolby Audio | Maximum internal memory: 64 GB | Native aspect ratio: 16:10 | Ethernet LAN data rates: 1000 Mbit/s | Ethernet LAN data rates: 100 | Processor boost frequency: 5.1 GHz | Processor model: 255H | Antenna type: 2x2 | AC adapter input voltage: 100 - 240 V | Storage relative humidity (H-H): 5 - 95% | AC adapter included: Yes | Product colour: Grey | HD type: WUXGA | Audio chip: Realtek ALC3287 | Storage temperature (T-T): 5 - 43 °C | USB Power Delivery (USB PD): Yes | Battery life (max): 9.2 h | Speaker power: 2 W | Operating system language: Polish | On-board graphics card family: Intel Arc Graphics | Bluetooth version: 5.3 | Memory clock speed: 5600 MHz | Number of microphones: 2 | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Yes | Number of SSDs installed: 1 | Password protection: Yes | Colour gamut: 45% | Keyboard backlight: Yes | Total SSDs capacity: 512 GB | Efficient-core Max Turbo Frequency: 4.4 GHz | Continuous video playback time (max): 14.2 h | Memory channels: Single-channel | WWAN: Not installed | SSD interface: PCI Express 4.0 | Total storage capacity: 512 GB | Top Wi-Fi standard: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Efficient cores: 8 | Colour name: Arctic Grey | Processor generation: Intel Core Ultra (Series 2) | Height: 17.5 mm | Fast charging time (50%): 30 min | Pointing device: Touchpad | Compatible memory cards: SD | Operating system language: English | Spill-resistant keyboard: Yes | Front camera resolution: 1920 x 1080 pixels | Trusted Platform Module (TPM) version: 2.0 | Thunderbolt 4 ports quantity: 1 | Memory form factor: SO-DIMM | Windows Hello: Yes | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity: 2 | On-board GPU manufacturer: Intel | Anti-glare screen: Yes | Trial software: Office | Wi-Fi standards: Wi-Fi 6E (802.11ax) | Battery capacity: 45 Wh | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity: 1 | Card reader integrated: Yes | Internal memory type: DDR5-SDRAM | Storage media: SSD | RGB colour space: NTSC | Processor threads: 16 | Processor manufacturer: Intel | Battery technology: Lithium Polymer (LiPo) | M.2 SSD size: 2242 (22 x 42 mm) | Performance-core Max Turbo Frequency: 5.1 GHz | On-board graphics card: Yes | AC adapter power: 65 W | USB Sleep-and-Charge ports: 1 | Fast charging: Yes | Processor cache: 24 MB | HDMI ports quantity: 1 | Numeric keypad: No | Performance cores: 6 | Processor base power: 28 W | SSD capacity: 512 GB | Front camera HD type: Full HD | Depth: 224 mm | Maximum shipping altitude: 3048 m | Efficient-core base frequency: 1.5 GHz | Ethernet LAN: Yes | Discrete graphics card: No | Operating system installed: Windows 11 Pro | Width: 313.5 mm | Intel® Thunderbolt 4: Yes | Maximum turbo power: 115 W | Performance-core base frequency: 2 GHz | Maximum refresh rate: 60 Hz | USB Sleep-and-Charge: Yes | Mobile network connection: No | Number of built-in speakers: 2 | HDMI version: 2.1 | Infrared (IR) camera: Yes | Product type: Laptop | Memory layout (slots x size): 1 x 16 GB | NPU performance up to: 13 TOPs | Low Power Efficient-cores: 2 | Operating system architecture: 64-bit | Memory slots: 2x SO-DIMM | AI software frameworks supported by NPU: ONNX RT | AI software frameworks supported by NPU: Windows ML | AI software frameworks supported by NPU: OpenVINO | AI software frameworks supported by NPU: DirectML | Neural processor unit (NPU): Intel AI Boost | Contrast ratio (typical): 1000:1 | SSD form factor: M.2 | Touchscreen: No | Display brightness: 300 cd/m² | Sparsity support: Yes | NVMe: Yes | AC adapter frequency: 50/60 Hz | Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency: 2.5 GHz | Low Power Efficient-core Base Frequency: 700 MHz | Fingerprint reader: Yes | Panel type: IPS | Windows Studio effects support: Yes | Housing material: Acrylonitrile butadiene styrene (ABS), Aluminium, Polycarbonate (PC) | Compliance certificates: RoHS

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Pilka
Forma	Knyga

Spalva:	Arctic grey
Korpuso medžiaga	Akilonitrilo butadieno stirenas (ABS), Aliuminis, Polikarbonatas (PC)
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	35,6 cm (14")
Ekrano rezoliucija	1920 x 1200 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WUXGA
Skydo tipas	IPS
LED galinis apšvietimas	Taip
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekrano ryškumas	300 cd/m²
RGB spalvų erdvė	NTSC
Spalvų gama	45%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	60 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1000:1
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	255H
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	16
Temų skaičius	16
Procesoriaus padidintas dažnis	5,1 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	8
Mažos galios efektyvumo branduoliai	2
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,1 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,4 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	2,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,5 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	700 MHz
Procesoriaus podėlis	24 MB

Procesoriaus bazinė galia	28 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	115 W
Neuroninis procesorius (NPU)	
Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Bendroji procesoriaus sparta iki	96 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	74 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	16 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties išdėstymas	1 x 16 GB
Atminties lizdai	2x SO-DIMM
Atminties kanalai	Vieno kanalo
Laikmenos	
Iš viso talpa	512 GB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Bendra SSD geba	512 GB
SSD įdiegtų skaičius	1
SSD disko talpa	512 GB
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	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel Arc 140T
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	Intel Arc Graphics
Garsas	
Garso lustas	Realtek ALC3287
Audio sistema	„Dolby Audio“
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
Garsiakalbio galingumas	2 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2
Fotoaparatas	
Priekinė kamera	Taip
Priekinės kameros raiška	1920 x 1080 pikseliai
Priekinė HD tipo kamera	„Full HD“
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas
Tinklas	
Mobiliojo tinklo ryšys	Ne
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antenos tipas	2x2
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.3
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.) 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® SoC
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Ne
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Skysčiams atspari klaviatūra	Taip
Klaviatūros kalba	Anglų
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Operacinės sistemos kalba	Anglų kalba, Lenkų kalba
Pabandymo programinė įranga	Office
Siejama programinė įranga	Office Trial
Baterija	
Baterijos talpa	45 Wh
Baterijos technologija	Ličio polimeras (LiPo)
Baterijos naudojimo laikas	9,2 h
Nepertraukiama vaizdo įrašo peržiūra (max)	14,2 h
Spartusis įkrovimas	Taip
Sparčiojo įkrovimo trukmė (50 %)	30 min
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
AC adapterio galios sklaida	65 W

AC adapterio dažnis	50/60 Hz
AC adapterio įėjimo įtampa	100 - 240 V
„USB Power Delivery“	Taip
Saugumas	
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
Pirštų antspaudų skaitytuvas	Taip
„Windows Hello“	Taip
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	BIOS, Maitinimas, Supervizorius
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	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0 MIL-STD-810H TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution)
Tvarumas	
Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Svoris ir matmenys	
Svoris	1,36 kg
Plotis	313,5 mm
Ilgis	224 mm
Aukštis	17,5 mm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	29,00cm × 45,00cm × 8,00cm
Svoris	2,27kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › Naudojimo instrukcija
- › Greitos pradžios vadovas
- › Gaminio lankstinukas
- › Saugos informacija
- › Vaizdo įrašas [objects.icecat.biz/objects/125263065_64355448.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](#)

Saugos dokumentai

- › Saugos informacija