

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21YC005YGE** · EAN: **199276526410** · Prekės kodas: **707398**



Copilot+PC

1 845,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 525,54 €**

[Sandėlyje](#)



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 7 355 Procesoriaus branduoliai: 8
- ✓ 40,6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/s Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 64 Wh 65 W
- ✓ Windows 11 Pro





Aprašymas

Ready to make the most of your day

The Lenovo ThinkPad E16 (16" Intel) laptop exudes power, reliable performance, and robust security—for all of your business requirements. It's designed to handle heavy loads of work and is perfect for data tabulation, quick design works, research, and reviewing content. Equipped with up to a 13th Gen Intel® Core™ i7 processor, integrated UMA graphics or NVIDIA® GeForce® discrete graphics, and extensive memory and SSD storage, the E16 delivers blazing-fast performance.

Enjoy an elevated work experience

The stunning Graphite Black color gives the ThinkPad E16 (16" Intel) laptop a modern, professional look. Its keyboard houses robust keys with better key spacing, to prevent accidental input, plus a number pad. The smooth 115mm x 68mm trackpad improves onscreen navigation. The ThinkPad E16 also features a crystal-clear 16" display, up to WQXGA, with 100% sRGB color gamut, optional touch, and hardware-based Low Blue Light certification for an excellent visual experience.

Get connected & stay connected

More connectivity means more effective working. The ThinkPad E16 comes with all the ports needed for peripherals and better collaboration, including USB-C 3.2, USB-A 3.2 and 2.0, and Thunderbolt™ 4, to name a few. Connect wirelessly hassle-free with WiFi 6E and Bluetooth® 5.0, and rely on dual mics and a hybrid FHD + IR webcam (with privacy shutter) for collaboration.

Options to keep your data safe

Protect your laptop and your data with options like a discrete trusted platform module (dTPM) 2.0, hybrid FHD + IR camera, and Smart Power On. The dTPM 2.0 secure chip encrypts your passwords and other sensitive data, while only you can access your laptop via the fingerprint reader on the Power On button or the FHD hybrid IR camera.

Tough enough to take anywhere

The ThinkPad E16 laptop is a good fit for remote work, thanks to its portable design and high battery capacity. Its optional sturdy metal cover protects your device from bumps and spills wherever you are, and it clears the U.S. Department of Defense's MIL-STD 810H standards for reliability and durability. Tested against 12 stringent standards and more than 200 quality checks, the ThinkPad E16 laptop will run in even the harshest of conditions, from the Arctic wilderness to desert dust storms.

Specifications may vary depending upon region / model.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda

Forma	Knyga
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Ekrano nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Rašiklio palaikymas	Ne

Ekranas	
Ekrano įstrižainė	40,6 cm (16")
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	400 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	355
Procesoriaus karta	„Intel Core Ultra“ (3 serijos)
Procesoriaus branduoliai	8
Temų skaičius	8
Procesoriaus padidintas dažnis	4,7 GHz
Dideli branduoliai	4
Maži branduoliai	0
Mažos galios efektyvumo branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,7 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,3 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,7 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	1700 MHz

Procesoriaus podėlis	12 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus lizdas	FCBGA2540
Procesoriaus bazinė galia	25 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	55 W
Neuroninis procesorius (NPU)	
Copilot+ PC	Taip
Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
NPU sparta iki	49 TOPs
GPU sparta iki	40 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	32 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 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	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	Ne
Automatiškai užsišifruojantis diskas (SED)	Taip

Grafika

Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Spindulių trasavimo spartinimas	Taip

Garsas

Garso lustas	Senary SN6147
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
Garsiakalbio galingumas	2 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2
Garsiakalbių gamintojas	Harman Kardon

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 7 (802.11be)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antenos tipas	2x2
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Mažo nuotolio radijo ryšys (NFC)	Ne
WWAN	Neįdiegta

Ryšys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	1
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
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	2
„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	Taip
Rodomasis įtaisas	ThinkPad UltraNav
Klaviatūros apšvietimas	Taip
Skysčiams atspari klaviatūra	Taip
Klaviatūros kalba	Vokiečių
„Copilot“ klavišas	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos kalba	Vokiečių kalba
Microsoft Copilot	Taip
Siejama programinė įranga	Lenovo AI Now
Baterija	
Baterijos talpa	64 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Spartusis įkrovimas	Taip
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip

Reikalinga įkrovimo galia (maž.)	15 W
Reikalinga įkrovimo galia (didž.)	65 W
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
Išmaniosios kortelės skaitytuvas	Ne
„Windows Hello“	Taip
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	Maitinimas, SSD, 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	
Sertifikavimas	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Svoris ir matmenys	
Svoris	1,63 kg
Plotis	356 mm
Ilgis	249 mm
Aukštis (priekis)	1,01 cm
Aukštis (galas)	1,71 cm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Pieštukas ekranui	Ne

Procesorius ypatumus

„Intel® Smart Cache“

Taip

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)

50,00cm × 33,00cm × 8,00cm

Svoris

2,70kg

Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

Įkroviklis: Įkroviklis pridedamas · 15–65 W · USB PD

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Saugos informacija](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [objects.icecat.biz/objects/145145077_76309822.mp4](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

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

ATSAKINGAS ASMUO ES

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

PLATINTOJAS

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

Saugos dokumentai

- › [Saugos informacija](#)