# Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21YC000MGE** · EAN: **199275231506** · Prekės kodas: **664799**




## 1 898,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 569,34 €**

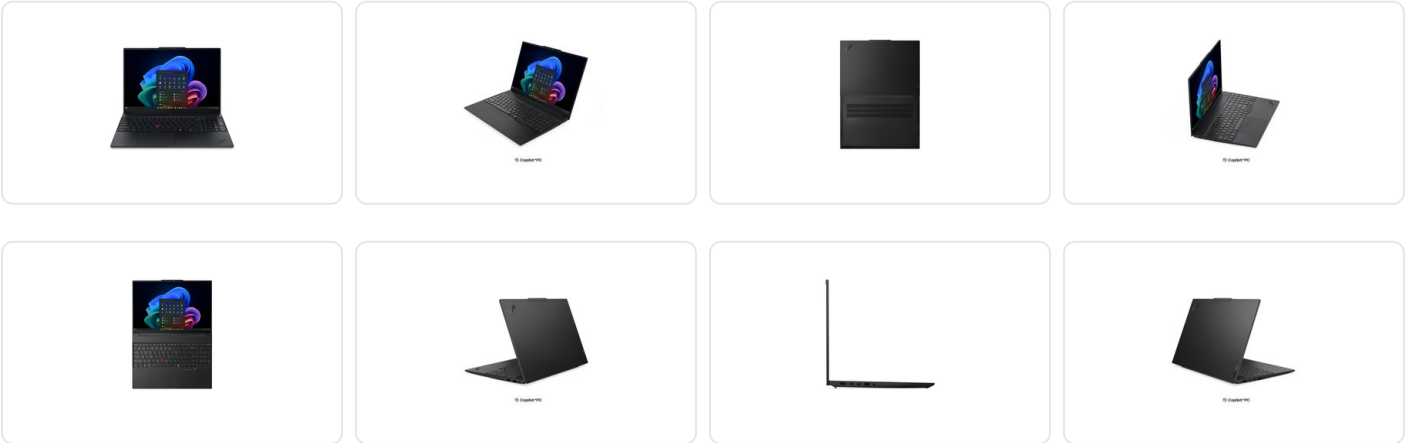
**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

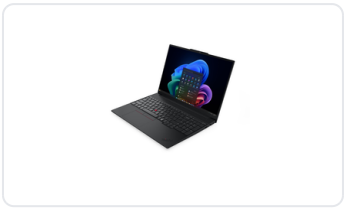
### Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 5 325 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
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 64 Wh 65 W
- ✓ Windows 11 Pro



Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.






## 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 |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| 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 5 |
| Procesoriaus gamintojas | Intel |
| Procesoriaus modelis | 325 |
| Procesoriaus karta | „Intel Core Ultra“ (3 serijos) |
| Procesoriaus branduoliai | 8 |
| Temų skaičius | 8 |
| Procesoriaus padidintas dažnis | 4,5 GHz |
| Dideli branduoliai | 4 |
| Maži branduoliai | 0 |
| Mažos galios efektyvumo branduoliai | 4 |
| Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis | 4,5 GHz |
| Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis | 3,4 GHz |
| Didelio branduolio bazinis dažnis | 2,1 GHz |
| Mažo branduolio bazinis dažnis | 1,6 GHz |
| Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis | 1600 MHz |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| 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 | 47 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 | 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 | 2242 (22 x 42 mm) |
| Integruotas kortelių skaitytuvas | Ne |
| Automatiškai užsišifruojantis diskas (SED) | Taip |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

| | |
|---|---|
| **Grafika** | |
| Integruotas grafikos adapteris | Taip |
| Diskretusis grafikos adapteris | Ne |
| Diskrečiojo grafikos adapterio modelis | Nepasiekiama |
| 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 |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| **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 |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| | |
|---|---|
| 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 |

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

| Procesorius ypatumus | |
|---|---|
| „Intel® Smart Cache“ | Taip |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 50,00cm × 33,00cm × 8,00cm |

## 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/144401236_76309810.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