# Lenovo ThinkPad L14 Gen 7 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Nešiojamas kompiuteris 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21X2003TGE** · EAN: **199276739001** · Prekės kodas: **664757**



## 1 693,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 399,92 €**

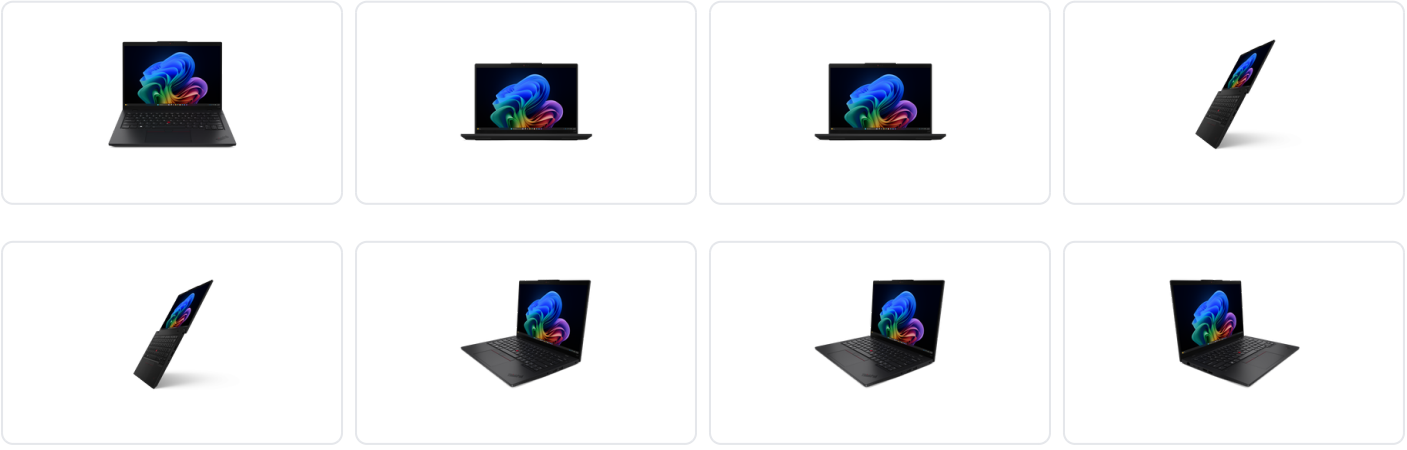
**Sandėlyje**

**Prekė internetu**

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

### Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 5 325 Procesoriaus branduoliai: 8
- ✓ 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 Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.4 4G
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 57 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.



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






## Techninė specifikacija

| | |
|---|---|
| **Konstrukcija** | |
| Gaminio tipas | Nešiojamas kompiuteris |
| Produkto spalva | Juoda |
| Forma | Knyga |
| Korpuso medžiaga | Akrilonitrilo butadieno stirenas (ABS), Polikarbonatas (PC) |
| Ekrano nugarėlės medžiaga | Polikarbonatas (PC) |
| Rašiklio palaikymas | Ne |
| **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 | 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 |
| 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 | 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 | Dviejų kanalų |
| **Laikmenos** | |
| Iš viso talpa | 512 GB |
| Laikmena | SSD |

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

| | |
|---|---|
| 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 | 2280 (22 x 80 mm) |
| Integruotas kortelių skaitytuvas | Ne |
| Automatiškai užsišifruojantis diskas (SED) | Taip |
| **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 | Realtek ALC3287 |
| Audio sistema | Dolby Atmos |
| Įmontuotų garsakalbių skaičius | 2 |
| Garsiakalbio galingumas | 2 W |
| Įmontuotas mikrofonas | Taip |
| Mikrofonų kiekis | 2 |
| **Fotoaparatas** | |
| Priekinė kamera | Taip |
| Priekinės kameros rezoliucija (skaitmeninė) | 5 MP |
| Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas | Taip |
| Privatumo kamera | Taip |
| Privatumo tipas | Privatumo užraktas |
| **Tinklas** | |
| Mobiliojo tinklo ryšys | Taip |
| „Wi-Fi“ standartas | Wi-Fi 7 (802.11be) |

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

| | |
|---|---|
| Mobiliojo tinklo generavimas | 4G |
| Wi-Fi standartai | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Antenos tipas | 2x2 |
| WLAN valdiklio modelis | Intel Wi-Fi 7 BE213 |
| WLAN valdiklių gamintojas | Intel |
| 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 | Įdiegta |
| WWAN valdiklis | Snapdragon X12 |
| SIM kortelės palaikymas | Taip |
| SIM kortelės tipas | eSIM |
| **Ryšys** | |
| USB 2.0 portų kiekis | 1 |
| 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 |
| 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 | Ne |
| Rodomasis įtaisas | ThinkPad UltraNav |
| Klaviatūros apšvietimas | Taip |
| Skysčiams atspari klaviatūra | Taip |
| Klaviatūros kalba | Vokiečių |

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

| | |
|---|---|
| „Copilot“ klavišas | Taip |
| **Programinė įranga** | |
| Numatyta operacinė sistema | Windows 11 Pro |
| Operacinės sistemos kalba | Vokiečių kalba |
| Microsoft Copilot | Taip |
| **Baterija** | |
| Baterijos talpa | 57 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 | Taip |
| Patikimos platformos modulis (TPM) | Taip |
| Patikimos platformos modulinė (TPM) versija | 2.0 |
| Apsauginis slaptažodis | Taip |
| Slaptažodžio apsauga | SSD, Supervizorius, Maitinimas |
| „Windows Hello“ | Taip |
| **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** | |

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

| | |
|---|---|
| Sertifikavimas | ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Svoris | 1,39 kg |
| Plotis | 313,7 mm |
| Ilgis | 226 mm |
| Aukštis (priekis) | 1,14 cm |
| Aukštis (galas) | 1,73 cm |
| **Pakuotės turinys** | |
| Kintamosios srovės adapteris | Taip |
| Pieštukas ekranui | Ne |
| **Procesorius ypatumus** | |
| „Intel® Smart Cache“ | Taip |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 46,00cm × 30,00cm × 7,00cm |

## Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas

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

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Greitos pradžios vadovas
- Gaminio lankstinukas
- Saugos informacija
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/146627856_76590409.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