# Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Mobili darbo stotis 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21XE0066GE** · EAN: **828132388427** · Prekės kodas: **673321**



**3 493,90 €**

Kaina su PVM

Be PVM: **2 887,52 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

- ✓ Mobili darbo stotis Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 7 356H Procesoriaus branduoliai: 16
- ✓ 40,6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 7467 MHz
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell 6 GB „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 90 Wh 100 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų



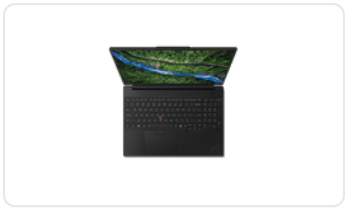
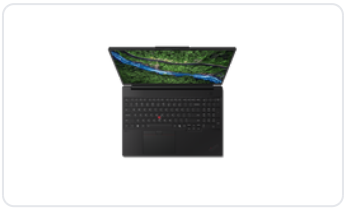







Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

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


## Aprašymas

**RELIABILITY. SCALABILITY. POWER.**
**Mobility for Mission-Critical Workloads**

Designed for professionals, the 16" Lenovo ThinkPad P16s i Gen 5 mobile workstation offers reliability and scalability on the go. It features Intel® Core™ Ultra Series 3 processors and is accelerated by the NVIDIA RTX PRO™ platform, assuring exceptional performance for CAD, BIM, and content creation workflows in a lightweight, sustainable design.

**ON-DEVICE AI WITH COPILOT+ SUPPORT**
**Ready for AI-Accelerated Productivity**

Featuring an onboard neural processing unit (NPU) and full Copilot+ support, the ThinkPad P16s i Gen 5 transforms the way you work. Automate repetitive tasks, speed up your workflows, and accomplish more — all without cloud dependency. Work smarter, faster, and more independently with this innovative workstation.

**Your Work, Your Data — Protected at Every Level**
**Enterprise-Level Security for Peace of Mind**

This workstation is strengthened with ThinkShield security, Intel vPro®, privacy-oriented infrared (IR) camera, Smart Card Reader options, physical locks, discrete Trusted Platform Module (dTPM) 2.0, advanced presence detection, WiFi 7, and optional 5G for secured connectivity. Stay protected against cyber threats, data breaches, and tampering.

**SIMPLIFIED MAINTENANCE & ADAPTABILITY**
**More Serviceable Than Ever**

Designed for longevity, the ThinkPad P16s i Gen 5 mobile workstation features customer-replaceable memory, battery, storage, keyboard, WWAN, and USB-C® ports. Simplify maintenance, reduce expenses, and extend the life of each device or your entire fleet, without sacrificing performance.

**CREDIBILITY & COLLABORATION**
**Sustainability**

Our goal is to provide smarter technology that builds a brighter, more sustainable future for our customers, communities, and the planet. That's why we pursue industry-leading labels and certifications that demonstrate our commitment to sustainability in product design. Together, we can build a smarter future for all.

## Techninė specifikacija

| Konstrukcija | |
|---|---|
| Gaminio tipas | Mobili darbo stotis |
| Produkto spalva | Juoda |
| Forma | Knyga |

| | |
|---|---|
| Korpuso medžiaga | Polikarbonatas (PC), Akrilonitrilo stireno akrilatas (ASA) |
| 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) | 800:1 |

## Procesorius

| | |
|---|---|
| Procesoriaus šeima | Intel Core Ultra 7 |
| Procesoriaus gamintojas | Intel |
| Procesoriaus modelis | 356H |
| Procesoriaus karta | „Intel Core Ultra“ (3 serijos) |
| Procesoriaus branduoliai | 16 |
| Temų skaičius | 16 |
| Procesoriaus padidintas dažnis | 4,7 GHz |
| Dideli branduoliai | 4 |
| Maži branduoliai | 8 |
| Mažos galios efektyvumo branduoliai | 4 |
| Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis | 4,7 GHz |
| Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis | 3,5 GHz |
| Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis | 3,3 GHz |
| Didelio branduolio bazinis dažnis | 1,9 GHz |
| Mažo branduolio bazinis dažnis | 1,5 GHz |
| Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis | 1500 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 | 18 MB |
| Procesoriaus podėlio tipas | „Smart Cache“ |
| Procesoriaus lizdas | FCBGA2540 |
| Procesoriaus bazinė galia | 25 W |
| Didžiausias galingumas paspartintu režimu | 80 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 | 50 TOPs |
| GPU sparta iki | 40 TOPs |
| **Atmintis** | |
| Vidinė atmintis | 32 GB |
| Maksimali vidinė atmintis | 96 GB |
| Vidinės atminties tipas | LPDDR5x-SDRAM |
| Atminties laikrodžio greitis | 7467 MHz |
| Atminties formos koeficientas | LPCAMM2 |
| 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 5.0 |
| 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** | |

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

| | |
|---|---|
| Integruotas grafikos adapteris | Taip |
| Diskretusis grafikos adapteris | Taip |
| Diskrečiojo grafikos adapterio modelis | NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell |
| Integruoto grafikos adapterio modelis | „Intel Graphics“ |
| Diskrečiųjų GPU gamintojas | NVIDIA |
| Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis | 6 GB |
| Diskrečiosios grafikos atminties tipas | GDDR7 |
| Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas | Intel |
| „On-board“ grafikos adapteris | „Intel Graphics“ |
| Spindulių trasavimo spartinimas | Taip |

## Garsas

| | |
|---|---|
| Garso lustas | Realtek ALC722-CG |
| 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 | Ne |
| „Wi-Fi“ standartas | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi standartai | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Antenos tipas | 2x2 |
| WLAN valdiklio modelis | Intel Wi-Fi 7 BE211 |
| 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 |

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

| | |
|---|---|
| WWAN | Galima naujinti |
| **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 |
| 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 architektūra | 64 bitų |
| Operacinės sistemos kalba | Vokiečių kalba |
| Siejama programinė įranga | Lenovo AI Now |
| Microsoft Copilot | Taip |
| **Baterija** | |
| Baterijos talpa | 90 Wh |
| Baterijos technologija | Ličio-jonų (Li-Ion) |
| Spartusis įkrovimas | Taip |
| **Energijos valdymas** | |

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

| | |
|---|---|
| USB „Type-C“ įkrovimo lizdas | Taip |
| AC adapterio galios sklaida | 100 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 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Svoris | 1,79 kg |
| Plotis | 357,9 mm |
| Ilgis | 247,9 mm |
| Aukštis (priekis) | 1,15 cm |
| Aukštis (galas) | 1,81 cm |
| **Pakuotės turinys** | |
| Kintamosios srovės adapteris | Taip |
| Pieštukas ekranui | Ne |
| **Procesorius ypatumus** | |
| „Intel® Smart Cache“ | 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

| Matmenys ir svoris | |
|---|---|
| Matmenys (I × P × A) | 51,00cm × 36,00cm × 9,00cm |

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas
- Saugos informacija
- Atitikties deklaracija

## 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
- Atitikties deklaracija