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 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21XE001SGE** · EAN: **199275453069** · Prekės kodas: **664776**



3 323,89 €

Kaina su PVM

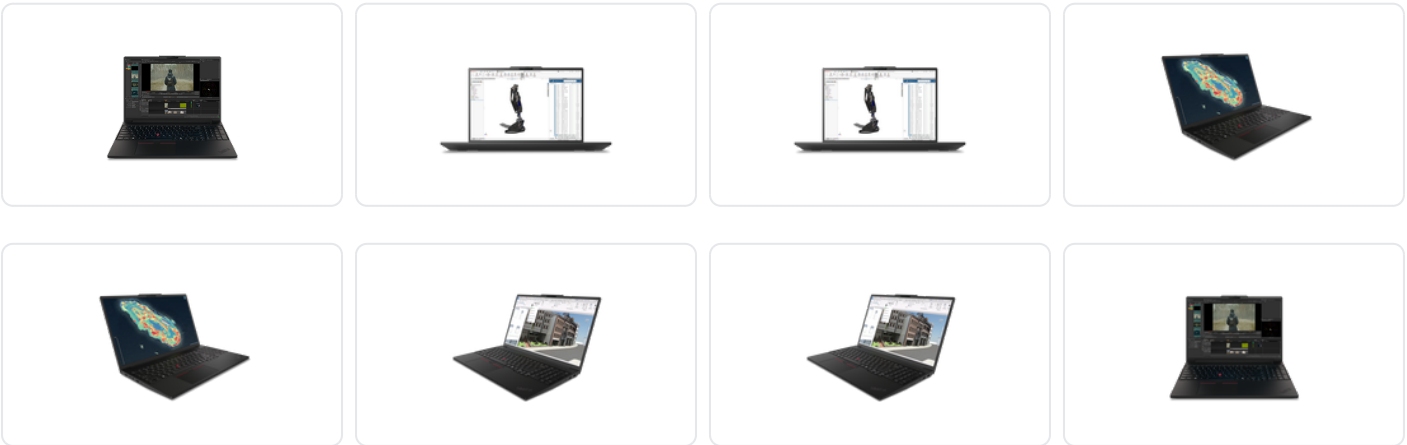
Be PVM: **2 747,02 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

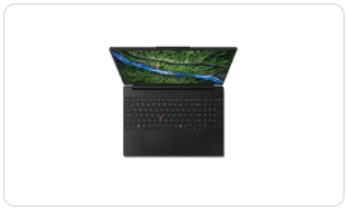
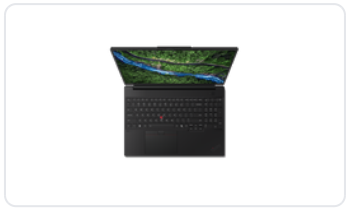
Pagrindinės savybės

- ✓ 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
- ✓ 512 GB 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.

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	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	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	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
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 × 35,00cm × 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