Lenovo ThinkBook 16p G6 IAX Intel Core Ultra 7 255HX Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Pilka Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21R00043GE** · EAN: **199273725489** · Prekės kodas: **509684**



3 209,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 652,81 €**

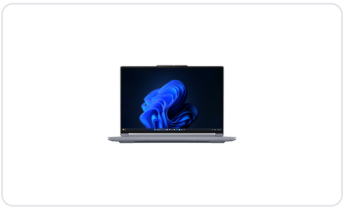
Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Pilka
- ✓ Intel Core Ultra 7 255HX Procesoriaus branduoliai: 20
- ✓ 40,6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5060 8 GB „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 85 Wh 300 W
- ✓ Windows 11 Pro

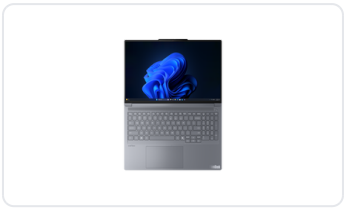











Aprašymas

IDEAL FOR CREATIVES, DATA ANALYSTS & ARCHITECTS

Handles Demanding Workloads With Ease

The ThinkBook 16p Gen 6 laptop boasts an industry-first discrete NPU for AI acceleration. Go from simple AI task automation to handling demanding workloads like 4K video editing, predictive modeling, and complex design visualization. Fueled by Intel® Core™ HX series processor, this AI PC is ideal for creative professionals, engineers, architects, and analysts.

SMARTER PERFORMANCE FOR PROFESSIONALS ON THE MOVE

Unleash Next Level Productivity with AI

With the dedicated NPU, you'll enjoy faster processing and smoother execution of complex applications. Experience superior performance without sacrificing system efficiency — with AI tasks processed locally, power consumption is decreased, enhancing both speed and privacy.

AI DRIVEN PERFORMANCE

Studio-Grade Graphics to Power Your Creativity

Unlock new levels of productivity and creativity with NVIDIA RTX graphics. From 3D modeling to video editing, experience faster rendering, smoother multitasking, and unmatched precision. AI-powered performance ensures seamless workflows, helping you bring your ideas to life effortlessly.

WORKFLOW OPTIMIZATION MADE EASY

Your Always-On Multitasking Partner

Boost productivity with the easily attachable, optional Lenovo Magic Bay Tiko Pro. Whether you're managing meetings, prioritizing tasks, or customizing your workspace, Tiko Pro provides an AI Now toolbar separate from your screen. Perfect for busy professionals, it helps you stay organized, focused, and in control — all without screen clutter.

Magic Bay Accessories are sold separately.

BUILT TO LAST IN THE TOUGHEST ENVIRONMENTS

Durability You Can Trust

The ThinkBook 16p Gen 6 laptop is built to endure. Engineered to meet or exceed 12 MIL-STD-810H military standards, it's rigorously tested against extreme conditions, from the frozen tundra to desert dust storms. Designed for reliability, this laptop is ready for anything—whether it's fluctuating temperatures, high humidity, vibration, or pressure.

BUILT-IN SECURITY FOR TOTAL PEACE OF MIND

Stay One Step Ahead With Powerful Protection

The ThinkBook 16p Gen 6 laptop ensures your data is safeguarded with ThinkShield's robust security suite. From encrypted data via the Trusted Platform Module (TPM) to quick, secure logins with biometric authentication, it's designed to protect your business. Plus, AI-enhanced threat detection and a self-healing BIOS keep you secure, no matter what.

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.

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.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Pilka
Forma	Knyga
Spalva:	Luna Grey
Korpuso medžiaga	Aliuminis
Ekrano nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Ekranas	
Ekrano įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekrano rezoliucija	2560 x 1600 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQXGA
Skydo tipas	IPS
LED galinis apšvietimas	Taip
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekrano ryškumas	500 cd/m²
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	240 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1200:1
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	Dolby Vision, DisplayHDR 400
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	255HX
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	20
Temų skaičius	20
Procesoriaus padidintas dažnis	5,2 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	12

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.

Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,2 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,4 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,8 GHz
Procesoriaus podėlis	30 MB
Procesoriaus bazinė galia	55 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	160 W
Neuroninis procesorius (NPU)	
Neuroninis procesorius (NPU)	Intel AI Boost
Neužpildymo laipsnio palaikymas	Taip
„Windows Studio“ efektų palaikymas	Taip
NPU palaikomos DI programinės įrangos sistemos	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Bendroji procesoriaus sparta iki	33 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	8 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)

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.

Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Suderinamos atminties kortelės	SD
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA GeForce RTX 5060
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	8 GB
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR7
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Garsas	
Garso lustas	Realtek ALC3306-CG
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	4
Garsiakalbio galingumas	2 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Mikrofonų kiekis	2
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	Ne
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
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.

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
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	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 HM870
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	Jutiklinis kilimėlis
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
Pabandymo programinė įranga	Office
Baterija	
Baterijos talpa	85 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Spartusis įkrovimas	Taip
Sparčiojo įkrovimo trukmė (50 %)	30 min
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
AC adapterio galios sklaida	300 W

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

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
„Windows Hello“	Taip
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	HDD, Maitinimas, Supervizorius, Naudotojas
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,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Svoris ir matmenys	
Svoris	2,1 kg
Plotis	354,6 mm
Ilgis	256,2 mm
Aukštis	17,9 mm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	53,00cm × 32,00cm × 8,00cm

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

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas
- Saugos informacija
- Atitikties deklaracija
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/138126297_73545399.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

- Atitikties deklaracija
- Saugos informacija