

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 9 275HX Mobili darbo stotis 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21RQ003MGE** · EAN: **199273692880** · Prekės kodas: **666769**



6 365,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: 5 261,07 €

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Mobili darbo stotis Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 9 275HX Procesoriaus branduoliai: 24
- ✓ 40,6 cm (16") WQUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 64 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 32 GB
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 8 GB „Intel Graphics“
- ✓ Wi-Fi 7 (802.11be) Ethernet LAN jungtis 2500 Mbit/ai Bluetooth 5.4
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 99,9 Wh 180 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų





Aprašymas

DESKTOP-LEVEL POWER

Engineered for the Extreme, Designed for Mobility

Executing the heaviest workloads for professional creators, engineers, developers, and data scientists, the 16" ThinkPad P16 Gen 3 mobile workstation boasts Intel® Core™ Ultra (Series 2) processors. Now with a thinner and lighter design than previous generations, it delivers desktop-level performance on the go.

NOT JUST AN AI PC

Local AI Development, From Anywhere

While it excels at everyday AI PC tasks that enhance productivity and collaboration, the ThinkPad P16 Gen 3 mobile workstation truly shines in advanced AI development scenarios. From data preparation and model fine-tuning to real-time inference and agentic workflow development, it powers demanding AI workloads locally, wherever you are.

REMOTE-READY WIRELESS CONNECTIVITY

Seamless Sharing, Collaboration & Versatile Ports

With enhanced bandwidth of up to WiFi 7 and the option of 5G connectivity, enjoy smooth virtual collaboration and uninterrupted productivity from anywhere. Pair devices and accessories instantly via Bluetooth®. Moreover, enjoy high-speed transfers, plugging into peripherals effortlessly via a host of functional ports.

ISV-CERTIFIED FOR MISSION-CRITICAL SOFTWARE

Smooth App Performance

Run your CAD, BIM, and creative apps with confidence, backed by independent software vendor (ISV)* certifications from ANSYS®, SOLIDWORKS®, AutoCAD®, and more. Delivering pro-level performance, the ThinkPad P16 Gen 3 mobile workstation amplifies work efficiency so you can focus on results.

*See the complete list of ISV certifications.

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	Aliuminis

Ekranu nugarėlės medžiaga	Aliuminis
Ekranas	
Ekranu įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekranu rezoliucija	1920 x 1200 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	WQUXGA
Skydo tipas	IPS
LED galinis apšvietimas	Taip
Natūralus kraštinių santykis	16:10
Neblizgantis ekranas	Taip
Ekranu ryškumas	500 cd/m²
RGB spalvų erdvė	DCI-P3
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	60 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1200:1
Palaikoma HDR	Taip
Didelio dinaminio diapazono (HDR) technologija	DisplayHDR 400, Dolby Vision
Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 9
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	275HX
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	24
Temų skaičius	24
Procesoriaus padidintas dažnis	5,4 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	16
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,4 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,6 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,7 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	2,1 GHz
Procesoriaus podėlis	36 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	36 TOPs
NPU sparta iki	13 TOPs
GPU sparta iki	8 TOPs
Atmintis	
Vidinė atmintis	64 GB
Maksimali vidinė atmintis	192 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties išdėstymas	2 x 32 GB
Atminties lizdai	4x SO-DIMM
Atminties kanalai	Dviejų kanalų
Non-ECC	Taip
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	Taip
Suderinamos atminties kortelės	SD
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“

Diskrečių GPU gamintojas	NVIDIA
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	Cirrus Logic CS42L43
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 BE200
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	2500 Mbit/s
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Mažo nuotolio radijo ryšys (NFC)	Ne
WWAN	Galima naujinti
Ryšys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0

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	2
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	2.1
„Thunderbolt 4“ jungčių kiekis	1
„Thunderbolt 5“ jungčių skaičius	2
„Intel® Thunderbolt 4“	Taip
„Intel® Thunderbolt 5“	Taip
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
USB „Sleep-and-Charge“	Taip
USB „Sleep-and-Charge“ prievadai	1

Veikimo charakteristikos

Pagrindinės plokštės lustas	Intel WM880
-----------------------------	-------------

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

Baterija

Baterijos talpa	99,9 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Spartusis įkrovimas	Taip

Energijos valdymas

USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
AC adapterio galios sklaida	180 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	BIOS, Maitinimas, 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	
Atitikties sertifikatai	RoHS
Sertifikavimas	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Tvarumas	
Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Svoris ir matmenys	
Svoris	2,54 kg
Plotis	362 mm
Ilgis	252 mm
Aukštis	15,8 mm
Aukštis (priekis)	1,58 cm
Aukštis (galas)	2,09 cm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	

Matmenys (I × P × A)

53,00cm × 36,00cm × 10,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › Naudojimo instrukcija
- › Gaminio lankstinukas
- › Saugos informacija

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