

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 225U Nešiojamas kompiuteris 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Juoda Anglų

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21QE00A4PB** · EAN: **199276712325** · Prekės kodas: **573196**



1 791,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 480,91 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Nešiojamas kompiuteris Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 5 225U Procesoriaus branduoliai: 12
- ✓ 40,6 cm (16") 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 6E (802.11ax) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.3
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 86 Wh 65 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų



Aprašymas

AUTOMATE SIMPLE TASKS

Elevate Your Workday With an AI PC

The ThinkPad T16 Gen 4 laptop is an AI PC that enables a range of productivity-rich tasks to keep you moving through your workday. Enjoy

enhanced video conferencing and collaboration tools, robust security, document automation including scanning, summarizing, email management and scheduling. Plus, with rapid response times, it's ideal for multitasking.

ADVANCED-LEVEL PROTECTION

Security Your Business Can Count On

When you need multilevel protection, ThinkShield security solutions have got you covered. Discrete Trusted Platform Module encrypts critical data. Biometrics provide secure login with a fingerprint reader and facial recognition with the optional infrared (IR) camera. There's even human presence detection that works with the PrivacyGuard display to ensure your big ideas remain yours!

THINKPAD TOUGH

Durability Your Business Can Rely On

We use MIL-STD-810H for a balance of reliability and durability in ThinkPad laptops. Meeting or exceeding 12 standards, 26 procedures, and 200+ quality checks ensure these devices run in extreme conditions, including harsh variables like Arctic wilderness, desert dust storms, extreme temps, pressure, vibration, and more.

YOUR COLLABORATION COMPANION

Look Good, Sound Great

Make your presence known in every meeting with the remarkable 5MP camera — either sRGB or infrared. Enjoy Lenovo View AI-based camera enhancements to keep you focused when speaking, blur backgrounds, set an avatar, and more. Audio includes noise-cancelling mics with sound further enhanced by Dolby Atmos®.

PIXEL PERFECT CLARITY

To Touch, or Not To Touch

Choose from several display options, two of which include on-cell touch for touchscreen capability. All provide wide-angle viewing, which is especially impressive on a huge 16" display. There's even a PrivacyGuard option to ensure data security when working in public.

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	Nešiojamas kompiuteris
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Korpuso medžiaga	Anglies pluoštas, Polikarbonatas (PC)
Sertifikuotas atnaujintas	Ne
Ekranas	
Ekranas 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)	1000:1

Procesorius	
Procesoriaus šeima	Intel Core Ultra 5
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	225U
Procesoriaus karta	Intel Core Ultra (Series 2)
Procesoriaus branduoliai	12
Temų skaičius	14
Procesoriaus padidintas dažnis	4,8 GHz
Dideli branduoliai	2
Maži branduoliai	8
Mažos galios efektyvumo branduoliai	2
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,8 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,8 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	2,4 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	1,5 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,3 GHz
Mažos galios efektyvumo branduolio pagrindinis dažnis	700 MHz
Procesoriaus podėlis	12 MB
Procesoriaus bazinė galia	15 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	57 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	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
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
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
Grafika	
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel Graphics“
Garsas	
Garso lustas	Realtek ALC3287
Audio sistema	„Dolby Audio“

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 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antenos tipas	2x2
WLAN valdiklio modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000 Mbit/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.3
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	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

Klaviatūros kalba

Anglų

„Copilot“ klavišas

Taip

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema

Windows 11 Pro

Operacinės sistemos architektūra

64 bitų

Operacinės sistemos kalba

Lenkų kalba, Anglų kalba

Baterija

Baterijos talpa

86 Wh

Baterijos technologija

Ličio-jonų (Li-Ion)

Batrijų elementų skaičius

4

Spartusis įkrovimas

Taip

Energijos valdymas

USB „Type-C“ įkrovimo lizdas

Taip

Reikalinga įkrovimo galia (maž.)

15 W

Reikalinga įkrovimo galia (didž.)

100 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

„Windows Hello“

Taip

Patikimos platformos modulis (TPM)

Taip

Patikimos platformos modulinė (TPM) versija

2.0

Apsauginis slaptažodis	Taip
Slaptažodžio apsauga	BIOS, 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 ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 10.0 MIL-STD-810H
Svoris ir matmenys	
Svoris	1,89 kg
Plotis	359,7 mm
Ilgis	250,8 mm
Aukštis (priekis)	1,18 cm
Aukštis (galas)	1,81 cm
Pakuotės turinys	
Kintamosios srovės adapteris	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	34,00cm × 9,00cm × 50,00cm
Svoris	3,32kg