

Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Mobili darbo stotis 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Juoda Vokiečių

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21V50001GE** · EAN: **199272817048** · Prekės kodas: **446670**

4 925,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **4 070,99 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Mobili darbo stotis Knyga Juoda
- ✓ Intel Core Ultra 7 255HX Procesoriaus branduoliai: 20
- ✓ 40,6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 64 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 4 x 16 GB
- ✓ 1 TB SSD
- ✓ NVIDIA GeForce RTX 5080 16 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

Lenovo ThinkPad T16g Gen 3. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255HX. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5080. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Techninė specifikacija

Konstrukcija

Gaminio tipas

Mobili darbo stotis

Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Korpuso medžiaga	Aliuminis
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	500 cd/m²
RGB spalvų erdvė	sRGB
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	60 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1200:1
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
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	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties laikrodžio greitis	5600 MHz
Atminties formos koeficientas	SO-DIMM
Atminties išdėstymas	4 x 16 GB
Atminties lizdai	4x 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 atminties tipas	TLC
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 GeForce RTX 5080
Integruoto grafikos adapterio modelis	„Intel Graphics“
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA

Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	16 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/ai
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.4
Mažo nuotolio radijo ryšys (NFC)	Ne

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 Type C DisplayPort Alternate Mode“	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

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