

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Mobili darbo stotis 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Juoda Šiaurės šalių

 Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **21FA006FMX** · EAN: **199276090027** · Prekės kodas: **489477**


2 774,91 €

Kaina su PVM

 Be PVM: **2 293,31 €**

Neturime


Prekė internetu

 Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Mobili darbo stotis Knyga Juoda
- ✓ Intel® Core™ i7 i7-13850HX Procesoriaus branduoliai: 20
- ✓ 40,6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 pikseliai IPS LED galinis apšvietimas 16:10
- ✓ 32 GB DDR5-SDRAM 5600 MHz 2 x 16 GB
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ NVIDIA RTX 2000 Ada 8 GB Intel® UHD Graphics
- ✓ Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth 5.3
- ✓ Ličio-jonų (Li-Ion) 94 Wh 170 W
- ✓ Windows 11 Pro 64 bitų



Aprašymas

Truly powerful, totally portable

Built for the modern on-the-go professional, the Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 (16" Intel) is a power-packed mobile workstation and desktop in one. Fueled by the latest Intel vPro® with 13th Gen Intel® Core™ HX series processors, it boasts a unique daughterboard that supports NVIDIA® RTX™ and Intel® Arc™ Pro discrete graphics. What's more, it has a dual vapor chamber for advanced cooling, plus an Ultra Performance Mode to zip through the most resource-intensive tasks.

Configure it your way

For those that demand extra power, the ThinkPad P16 Gen 2 (16" Intel) supports blazing-fast memory and high-performance storage. With power supply support of up to 230W, this mobile workstation can be configured to meet any need. And for the ultimate in connectivity, it has multiple ports for all your peripherals, as well as a range of WiFi options to keep you in the loop wherever work takes you.

It's all in the details

The ThinkPad P16 Gen 2 (16" Intel) has a backlit, spill-resistant keyboard with full a numeric keypad, making typing and number-crunching from anywhere easier, and safer. It also comes with Dolby Atmos® and Dolby Voice®, delivering superb audio. And with the optional FHD Hybrid IR camera, the human presence detection feature will alert you of potential shoulder-surfers.

Reliable & sustainable

Creators, designers, developers and other professionals can rest easy with the ThinkPad P16 Gen 2 (16" Intel). It has been MIL-SPEC certified and passed more than 200 quality checks to ensure that it can run in the most extreme conditions. It also boasts an array of independent software vendor (ISV) certifications, ensuring that workload-optimized apps run seamlessly. And with its plastic-free packaging and recycled component content, this mobile workstation has earned its green stripes, too.

See the complete list of ISV certifications

Secured by ThinkShield

On-the-go power requires no compromise in security, which is why the ThinkPad P16 Gen 2 (16" Intel) is protected by ThinkShield. With features including discrete Trusted Platform Module (dTPM) to encrypt your data, a biometric fingerprint reader for simple one-touch login, and a self-healing BIOS that can restore earlier system settings, your mobile workstation and data are safe wherever you go.

Specifications may vary depending upon region / model.

Techninė specifikacija

Konstrukcija	
Gaminio tipas	Mobili darbo stotis
Produkto spalva	Juoda
Forma	Knyga
Spalva:	Storm Grey (Top), Villi Black (Bottom)
Korpuso medžiaga	Aliuminis, Akrilonitrilo butadieno stirenas (ABS), Stiklo pluoštas
Ekranas	
Ekranų įstrižainė	40,6 cm (16")
Ekranų 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
Ekranų ryškumas	300 cd/m²
RGB spalvų erdvė	sRGB
Spalvų gama	100%
Maksimalus atnaujinimo dažnis	60 Hz
Kontrasto santykis (tipinis)	1200:1

Procesorius

Procesoriaus šeima	Intel® Core™ i7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	i7-13850HX
Procesoriaus karta	13 kartos „Intel® Core™ i7“
Procesoriaus branduoliai	20
Temų skaičius	28
Procesoriaus padidintas dažnis	5,3 GHz
Dideli branduoliai	8
Maži branduoliai	12
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	5,3 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,8 GHz
Procesoriaus podėlis	30 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus lizdas	BGA 1964
Procesoriaus bazinė galia	55 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	157 W

Atmintis

Vidinė atmintis	32 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 16 GB
Atminties lizdai	4x SO-DIMM
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	Taip
Suderinamos atminties kortelės	SD

Grafika

Integruotas grafikos adapteris	Taip
Diskretusis grafikos adapteris	Taip
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	NVIDIA RTX 2000 Ada
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel® UHD Graphics
Diskrečiųjų GPU gamintojas	NVIDIA
Diskrečiojo grafikos adapterio atmintis	8 GB
Diskrečiosios grafikos atminties tipas	GDDR6
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	Intel® UHD Graphics

Garsas

Garso lustas	Realtek ALC3306
Audio sistema	Dolby Atmos
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2
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 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	Ne
Bluetooth	Taip
Bluetooth versija	5.3
Mažo nuotolio radijo ryšys (NFC)	Ne
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
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C 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 WM790
Klaviatūra	
Skaitinė klaviatūra	Taip
Rodomasis įtaisas	ThinkPad UltraNav
Klaviatūros apšvietimas	Taip

Skysčiams atspari klaviatūra	Taip
Klaviatūros kalba	Šiaurės šalių
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
Operacinės sistemos kalba	Danų kalba, Suomų kalba, Švedų kalba, Norvegų kalba, Anglų kalba
Baterija	
Baterijos talpa	94 Wh
Baterijos technologija	Ličio-jonų (Li-Ion)
Energijos valdymas	
USB „Type-C“ įkrovimo lizdas	Taip
AC adapterio galios sklaida	170 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	SSD, 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	
Sertifikavimas	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light

Svoris ir matmenys

Svoris	2,95 kg
Plotis	364 mm
Ilgis	266 mm
Aukštis	30,2 mm

Pakuotės turinys

Kintamosios srovės adapteris	Taip
------------------------------	------

Matmenys ir svoris

Matmenys (l × P × A)	10,00cm × 10,00cm × 10,00cm
Svoris	1,00kg