

Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 Intel® Core™ i5 i5-14400 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 pikseliai Viskas viename kompiuteryje 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Juoda

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **12SH0013PB** · EAN: **197531651075** · Prekės kodas: **690889**



1 296,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 071,82 €**

Sandėlyje



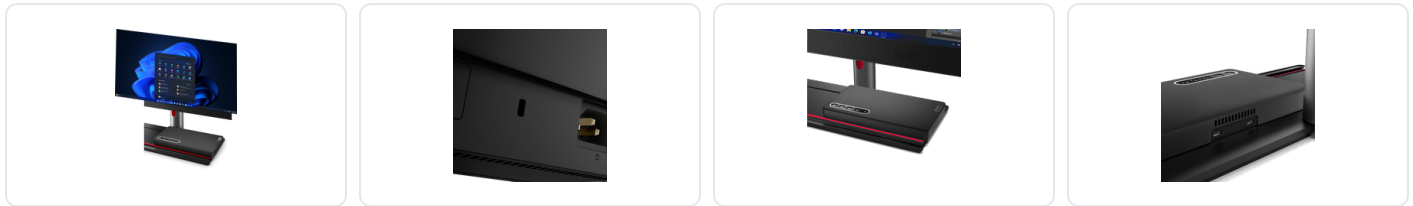
Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Viskas viename kompiuteryje Juoda 180 W
- ✓ Intel® Core™ i5 i5-14400 Procesoriaus branduoliai: 10
- ✓ 60,5 cm (23.8") „Full HD“ 1920 x 1080 IPS
- ✓ 8 GB DDR5-SDRAM 4800 MHz 1 x 8 GB
- ✓ 512 GB SSD DVD±RW Integruotas kortelių skaitytuvas
- ✓ Intel UHD Graphics 730
- ✓ 5 MP
- ✓ Wi-Fi 6E (802.11ax) Ethernet LAN jungtis 100,1000 Mbit/ai Bluetooth 5.3
- ✓ Windows 11 Pro





Aprašymas

Designed to brighten up any workspace

With its sleek design, the Lenovo ThinkCentre M90a Gen 5 all-in-one is a PC powerhouse. It runs on up to the Intel vPro® platform with 14th Gen Intel® Core™ processing muscle and boasts a stunning FHD display, with or without touchscreen. Plus, optional discrete graphics are ideal for video-editing or design work. Mounted on a choice of stands, including one that's full function with adjustable tilt, lift, pivot, and swivel. And there's even a docking space for your phone and keyboard to keep your workspace clutter-free.

A smarter way to work, by far

Thanks to our Intelligent Cooling Engine (ICE) 6.0, the ThinkCentre M90a Gen 5 all-in-one offers various power modes to meet your various computing needs. Choose a 15% power boost experience, a super quiet mode that cuts system noise by up to three decibels, or opt for maximum cooling. This cutting-edge PC also features optional smart human presence detection, enhancing both security and energy efficiency by recognizing when you're away from your machine.

Protecting your data, ideas, & more

Experience unparalleled peace of mind with ThinkShield, comprehensive security that comes with every ThinkCentre. The ThinkCentre M90a Gen 5 all-in-one PC leverages up to Intel vPro® for robust, hardware-enhanced device protection. Additional security measures include BIOS-based Smart USB Protection, and an optional physical shutter you can use to open and close the webcam, further safeguarding your privacy.

Because things happen

In addition to our stringent internal testing, the ThinkCentre M90a Gen 5 all-in-one PC has been evaluated against US Department of Defense's MIL-STD 810H standards and undergone more than 200 quality checks to confirm its ability to withstand extreme scenarios. These tests encompass a wide range of challenging factors, from the icy expanses of the Arctic tundra to dust-laden desert winds, including assessments for temperature, pressure, humidity, vibration, and beyond.

Built with the planet in mind

By 2025, Lenovo is committed to obtaining 90% of our global operations electricity from renewable sources, removing one-million tons of greenhouse gas emissions from our supply chain. It's why this all-in-one PC, for instance, meets global standards for energy-efficiency and health & safety. And why it comes with 90% sustainable packaging and comprises recycled materials.

Learn more about our environmental, social, and governance approach.

Specifications may vary depending upon region / model.

Techninė specifikacija

Ekranas

Ekranas įstrižainė

60,5 cm (23.8")

Ekranų rezoliucija	1920 x 1080 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	„Full HD“
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Ekranų ryškumas	250 cd/m²
Skydo tipas	IPS
RGB spalvų erdvė	sRGB
Neblizgantis ekranas	Taip
Spalvų gama	99%
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-5 - 20°

Procesorius

Procesoriaus šeima	Intel® Core™ i5
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	i5-14400
Procesoriaus karta	Intel Core i5-14xxx
Procesoriaus branduoliai	10
Temų skaičius	16
Procesoriaus padidintas dažnis	4,7 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,7 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,5 GHz
Didelio branduolio bazinis dažnis	2,5 GHz
Mažo branduolio bazinis dažnis	1,8 GHz
Procesoriaus podėlis	20 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus bazinė galia	65 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	148 W

Atmintis

Vidinė atmintis	8 GB
Maksimali vidinė atmintis	64 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties lizdai	2
Atminties angų tipas	SO-DIMM

Atminties laikrodžio greitis	4800 MHz
Atminties išdėstymas	1 x 8 GB
Atminties formos koeficientas	DIMM/SO-DIMM
Laikmenos	
Iš viso talpa	512 GB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	DVD±RW
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
Integruotas kortelių skaitytuvas	Taip
Grafika	
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel UHD Graphics 730
Įtaisyto grafinio procesoriaus gamintojas	Intel
„On-board“ grafikos adapteris	Intel® UHD Graphics
Garsas	
Įmontuoti garsiakalbiai	Taip
Garsiakalbių skaičius	2
RMS galingumas	6 W
Įmontuotas mikrofonas	Taip
Audio sistema	HD
Fotoaparatas	
Integruota kamera	Taip
Iš viso megapikselių	5 MP
Privatumo kamera	Taip
Privatumo tipas	Privatumo užraktas
Infraraudonųjų spindulių (IR) fotoaparatas	Taip
Tinklas	

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

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	3
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	3
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
„USB4 GEN 3x2“ prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	1
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
HDMI versija	1.4/2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
Serijinių portų kiekis	2

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	100 x 100 mm

Veikimo charakteristikos

Gaminio tipas	Viskas viename kompiuteryje
Pagrindinės plokštės lustas	Intel Q670
Patikimos platformos modulis (TPM)	Taip
Patikimos platformos modulinė (TPM) versija	2.0
BIOS slaptažodis	Taip

Kietojo disko vartotojo slaptažodis	Taip
Programinė įranga	
Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos kalba	Anglų kalba, Lenkų kalba
Energijos valdymas	
AC adapterio galios sklaida	180 W
Svoris ir matmenys	
Plotis (su stovu)	539,6 mm
Gylis (su stovu)	217,3 mm
Svoris (su stovu)	8,13 kg
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	5 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 80%
Darbinis aukštis	0 - 3048 m
Ne darbinis aukštis	0 - 12192 m
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	RoHS
Tvarumas	
Tvarumo sertifikatai	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
Pakuotės turinys	
Pelė įskaityta	Taip
Pelės junglumas	Vielinis
Pridedama klaviatūra	Taip
Klaviatūros junglumas	Vielinis
Klaviatūros kalba	Anglų

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Saugos informacija](#)
- › [Atitikties deklaracija](#)
- › [Anglies pėdsakas](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [objects.icecat.biz/objects/122811223_64361682.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

- › [Saugos informacija](#)
- › [Atitikties deklaracija](#)