

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 Intel® Core™ i7 i7-13620H 68,6 cm (27") 1920 x 1080 pikseliai Viskas viename kompiuteryje 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Pilka

Gamintojas: **LENOVO** · Modelis: **12SA007BGE** · EAN: **199273391141** · Prekės kodas: **897149**



1 091,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **902,40 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Viskas viename kompiuteryje Pilka 90 W
- ✓ Intel® Core™ i7 i7-13620H Procesoriaus branduoliai: 10
- ✓ 68,6 cm (27") „Full HD“ 1920 x 1080 IPS
- ✓ 16 GB DDR5-SDRAM 5200 MHz 1 x 16 GB
- ✓ 512 GB SSD
- ✓ Intel® UHD Graphics
- ✓ 5 MP
- ✓ Wi-Fi 6 (802.11ax) Ethernet LAN jungtis 1000,100 Mbit/s Bluetooth 5.2
- ✓ Windows 11 Pro



Aprašymas

Multitasking with optimal performance

The Lenovo ThinkCentre Neo 50a Gen 5 27" is a slim, compact all-in-one PC designed for modern hybrid workspaces. Optimized for high-end task delivery and performance, this entry-level desktop minimizes ambient noise, boasting ultralow-noise operation. With the power of 13th Gen Intel® Core™ processing, this desktop packs a punch. Whether you're a home office hero or a hybrid worker, you'll power through your day like a pro. Amplify work efficiency with this energy-conscious PC that focuses on delivering a distraction-free and pleasant computing journey.

Big-screen clarity is a visual treat

This PC is all about giving you more — more detail with more style. The 27" ThinkCentre Neo 50a Gen 5 all-in-one is packed with vivid and lifelike display features for those with a discerning taste. Its available with or without touch capabilities and offers a smooth performance and enhanced visual experience with high refresh rates. It comes with an almost borderless bezel and its sleek-slim design allows you to prioritize your working comfort with easy monitor tilting to align with your preferences.

Smoother, streamlined work experience

Add a modern touch to your workspace and embrace the future of device charging with the Neo 50a Gen 5 all-in-one PC. This innovative device boasts wireless charging capabilities, complemented by an optional charging stand. Its eloquent design accommodates a charger base* that frees up USB-C® ports and scarce power outlets. Plus, Lenovo Smart Storage allows you to enjoy features like quick share, auto backup, remote data access, and more. Its advanced WiFi 6 and Bluetooth® ensure seamless online interactions and wire-free device connections to keep you going.

*Wireless charging, charging stand, and charger stand base available on select models

Redefines virtual communication

Enjoy an enhanced visual experience with the ThinkCentre Neo 50a Gen 5 desktop. It includes a 5MP camera boosted with AI capabilities that facilitate high definition video conferences and online discussions. The Lenovo Smart Meeting software allows you to create temporary digital avatars as your virtual embodiments on the fly. Plus, AI noise suppression, face and group tracking, and directional voice capture guarantee optimal visual and audio presentation with rich soundscapes delivered by dual speakers powered by Dolby Audio™ and Harman®.

Transform everyday tasks

Experience improved task management and daily productivity with the ThinkCentre Neo 50a Gen 5 AIO desktop. Its built-in features such as Modern Standby, and optional Microsoft CoPilot, coupled with a comprehensive AI assistant, blend innovation with routine operations. Integrated with Office 365, CoPilot can automate recurring tasks, optimize data, and more in standard apps. What's more, this PC enables display sharing, which fosters collaborative tasks — just connect your laptop via the HDMI-in port to relish the audio-visuals on the big AIO display.

Shielded environment for all your data needs

The ThinkCentre Neo 50a Gen 5 PC is always ready for action. It comes with optional ThinkShield security, a comprehensive suite of security solutions, that safeguards data, ensuring overall protection. The built-in Trusted Platform Module firmware (fTPM) encrypts critical information, deterring security breaches, while the e-shutter feature offers privacy on-demand — toggle off at your convenience. Plus, Lenovo Vantage vigilantly oversees your data and device health, alerting you to computing glitches, suspicious WiFi connections, data retrieval needs, and beyond.

Specifications may vary depending upon region / model.

Techninė specifikacija

Ekranas

Ekranų įstrižainė	68,6 cm (27")
Ekranų rezoliucija	1920 x 1080 pikseliai
Lietimui jautrus ekranas	Ne
HD tipas	„Full HD“
Natūralus kraštinių santykis	16:9
Ekranų ryškumas	300 cd/m²
Skydo tipas	IPS
RGB spalvų erdvė	sRGB
Neblizgantis ekranas	Taip
Spalvų gama	99%
Pokrypio reguliavimas	Taip
Posvyrio kampo intervalas	-5 - 15°

Procesorius

Procesoriaus šeima	Intel® Core™ i7
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus modelis	i7-13620H
Procesoriaus karta	13 kartos „Intel® Core™ i7“
Procesoriaus branduoliai	10
Temų skaičius	16
Procesoriaus padidintas dažnis	4,9 GHz
Dideli branduoliai	6
Maži branduoliai	4
Našumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	4,9 GHz
Efektyvumo branduolio didžiausias padidintas dažnis	3,6 GHz
Procesoriaus podėlis	24 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Procesoriaus bazinė galia	45 W
Didžiausias galingumas paspartintu režimu	115 W

Atmintis

Vidinė atmintis	16 GB
Maksimali vidinė atmintis	32 GB
Vidinės atminties tipas	DDR5-SDRAM
Atminties lizdai	2
Atminties angų tipas	SO-DIMM
Atminties laikrodžio greitis	5200 MHz

Atminties išdėstymas	1 x 16 GB
Atminties formos koeficientas	DIMM/SO-DIMM
Laikmenos	
Iš viso talpa	512 GB
Laikmena	SSD
Optinio įrenginio tipas	Ne
Įrengtų saugojimo tvarkyklių skaičius	1
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	
Diskretusis grafikos adapteris	Ne
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis	Nepasiekiamo
Integruotas grafikos adapteris	Taip
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel® UHD Graphics
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
Garso lustas	Realtek ALC233-CG
Audio sistema	HD
Fotoaparatas	
Integruota kamera	Taip
Iš viso megapikselių	5 MP
Tinklas	
„Wi-Fi“	Taip

„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ethernet LAN jungtis	Taip
Bluetooth	Taip
Wi-Fi standartai	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN valdiklių gamintojas	Intel
WLAN valdiklio modelis	Intel Wi-Fi 6 AX201
Antenos tipas	2x2
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	1000,100 Mbit/ai
Bluetooth versija	5.2

Ryšys

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

Konstrukcija

Produkto spalva	Pilka
Spalva:	Luna grey
Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington

Veikimo charakteristikos

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

Programinė įranga

Numatyta operacinė sistema	Windows 11 Pro
Operacinės sistemos kalba	Vokiečių kalba

Energijos valdymas

AC adapterio galios sklaida	90 W
-----------------------------	------

Svoris ir matmenys

Plotis (su stovu)	611,7 mm
Gylis (su stovu)	192 mm
Aukštis (su stovu)	473,2 mm
Svoris (su stovu)	7,1 kg
Pakuotės plotis	766 mm
Pakuotės gylis	229 mm
Pakuotės aukštis	570 mm
Paketo svoris	10,9 kg

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	5 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	20 - 80%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	10 - 90%
Darbinis aukštis	0 - 3048 m
Ne darbinis aukštis	0 - 12192 m

Sertifikatai

Sertifikavimas	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Silver Registered ErP Lot 3 and Lot 7 GREENGUARD® RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland Low Blue Light TÜV Rheinland Ultra Low Noise
----------------	--

Pakuotės turinys

Pelė įskaityta	Taip
Pelės junglumas	Vielinis
Pridedama klaviatūra	Taip
Klaviatūros junglumas	Vielinis
Klaviatūros kalba	Vokiečių

Matmenys ir svoris

Svoris	10,80kg
--------	---------

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › Naudojimo instrukcija
- › Gaminio lankstinukas
- › Saugos informacija
- › Atitikties deklaracija
- › Anglies pėdsakas
- › Vaizdo įrašas 1 [objects.icecat.biz/objects/137237455_74338799.mp4](#)
- › Vaizdo įrašas 2 [objects.icecat.biz/objects/137237455_70685935.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