# Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 12SB - All-in-One (Komplettlösung)

mit Monitorständer - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - Bluetooth 5.2 - Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.2 - Win 11 Pro - Monitor: LED 68.6 cm (27") 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - Tastatur: Deutsch - Luna Gray - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service

Gruppe Komplettsysteme

Hersteller Lenovo

Hersteller Art. Nr. 12SB000FGE

EAN/UPC 0197531950703



#### Beschreibung

Eleganter 68,6 cm (27") All-in-One-PC, hauptsächlich für KMU
Superschnelle Rechenleistung mit Intel Core Prozessor der 13. Generation
KI-gestützte smarte Meeting-Funktionen mit beeindruckender Audio- und Videoqualität
Aufgaben schneller erledigen mit umfangreichem Massen- und Arbeitsspeicher
Einzigartiges Design für gemeinsame Display-Nutzung und kabellose Geräteaufladung (optional)
Schont die Augen dank Low Blue Light-Display.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 68.6 cm (27") - Deutsch
Тур	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (13. Gen.) 13420H / 2.1 GHz (bis zu 4.6 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	68.6 cm (27") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.172 cm x 19.2 cm x 47.316 cm
Gewicht	7.1 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver

### Ausführliche Details

Austufficie Detaits	
	Allgemein
Тур	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit Monitorständer
Integrierte Peripheriegeräte	Stereo-Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Luna Gray
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (13. Gen.) 13420H
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk

Тур	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Тур	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	100 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	99% sRGB
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1300:1
Monitormerkmale	Blendfreie, flimmerfreie Technologie, grenzenlos, Low Blue Light-Technologie, Kippständer (-5° - 15°)
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
	Eingabegerät
Тур	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB

	Audioeingang
Тур	Dual-Array-Mikrofon
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (nur Daten) 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	61.172 cm
Tiefe	19.2 cm

Höhe	47.316 cm
Gewicht	7.1 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	76.6 cm
Transporttiefe	22.9 cm
Transporthöhe	57 cm
Transportgewicht	10.9 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%