

Lenovo ThinkCentre Neo 50a Gen 5 12SD - 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 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz Touchscreen - Tastatur: Deutsch - Luna Gray - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort-Service



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12SD001XGE
EAN/UPC	0197530708381

Beschreibung

Kompakter 60,5 cm (23,8") All-in-One-PC für Einsteiger für kleine bis mittlere Unternehmen
 Mit äußerst schnellen Prozessoren bis zu Intel Core der 13. Generation
 Modulares Design für gemeinsame Display-Nutzung und kabellose Geräteaufladung (optional)
 KI-gestützte smarte Meeting-Funktionen mit beeindruckender Audio- und Videoqualität
 Verbesserte Effizienz für Unternehmensaufgaben mit umfangreichem Massen- und Arbeitsspeicher
 Schont die Augen dank Low Blue Light-Display.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre Neo 50a Gen 5 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.5 cm (23.8") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	3 Jahre 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	60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9 - Touchscreen
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)	54 cm x 19.2 cm x 43.1 cm
Gewicht	6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
CO2-Fußabdruck	330 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre 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

Typ	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

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Monitor

Monitortyp	LED - IPS
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
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	250 cd/m ²
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

Typ	Maus, Tastatur
-----	----------------

Tastatur

Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch

Maus

Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Audioeingang
Typ	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) 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, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TÜV 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
CO2-Fußabdruck	330 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	82
PAIA Version	1.3.2
	Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	54 cm
Tiefe	19.2 cm
Höhe	43.1 cm
Gewicht	6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	67 cm
Transporttiefe	22.9 cm
Transporthöhe	55.3 cm
Transportgewicht	9.55 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.