

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL 13QF - All-in-One (Komplettlösung)

mit Monitorständer - Core Ultra 5 226V / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - Arc Graphics 130V - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.2 - 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) - Tastatur: Deutsch - Luna Gray - Lenovo TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	13QF000HGE
EAN/UPC	0199274894979

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL ist als All-in-One-Desktop-Lösung konzipiert, die sowohl die Produktivität als auch das Unterhaltungserlebnis steigert. Mit einem großzügigen 27-Zoll-Full-HD-Display und einem sRGB-Farbraum von 99 % bietet diese Workstation lebendige Bilder und hervorragende Bildschärfe für vielfältige Aufgaben, sei es im Beruf oder in der Freizeit. Das IPS-Panel ermöglicht große Betrachtungswinkel, minimiert Spiegelungen und sorgt für mehr Komfort bei langem Einsatz. Angetrieben von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor und ausgestattet mit 16 GB LPDDR5X-SDRAM bewältigt dieser Computer Multitasking mühelos. Dank einer 512-GB-SSD sind Startzeiten und Datenzugriff schnell, was ihn zur idealen Wahl für alle macht, die Effizienz benötigen. Dank der integrierten fortschrittlichen Audiofunktionen von Realtek bietet er eine hochauflösende Audioausgabe über Dual-Array-Mikrofone und integrierte Stereolautsprecher, wodurch er sich für Videokonferenzen und Medienwiedergabe eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 6 LNL - All-in-One (Komplettlösung) - Core Ultra 5 226V 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 68.6 cm (27") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung) - Copilot+ PC
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 2.1 GHz (bis zu 4.5 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB LPDDR5X 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) - 16:9

Grafik-Controller	Intel Arc Graphics 130V Shared Video Memory (UMA) - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.2
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.172 cm x 19.21 cm x 47.166 cm
Gewicht	7.1 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	319 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	Copilot+ PC
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support
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 Ultra 5 (Serie 2) 226V
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 2.1 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz (P-Kern) / 3.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8

Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	8533 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	8533 MT/s
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	Mitgelieferter Speicher ist angelötet
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrastverhältnis	1300:1
Monitormerkmale	Blendfreie, grenzenlos, Low Blue Light-Technologie, flimmerfreie Technologie, Neigungsstand (-5°- 15°)
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V Shared Video Memory (UMA) - bis zu 53 TOPS

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	Realtek RTL8852BE
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.2
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), doppelter 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	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x LAN (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (15W Laden) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification
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
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	9.0
CO2-Fußabdruck	319 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	40
PAIA Version	1.5.3
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	61.172 cm
Tiefe	19.21 cm
Höhe	47.166 cm
Gewicht	7.1 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	76.6 cm
Transporttiefe	22.3 cm
Transporthöhe	57 cm
Transportgewicht	10.9 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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