

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN - Mini

Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2 - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.1 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort-Service



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12LN0024GE
EAN/UPC	0196804557939

Beschreibung

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 12LN - Mini - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - 1GbE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Vor-Ort-Service

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 4 - Mini - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
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) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.11 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Vor-Ort-Service
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
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	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-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, NVMe Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111K-CG
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, 802.11ax, Bluetooth 5.1
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
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 (Vorderseite: 1) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A)) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 0,9 A Laden) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.4 2 x USB 2.0 (2 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)
1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmgeber, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
Schlossart zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	65 Watt
Effizienz	89%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
---------------------------------	---------------------

Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Vor-Ort ? Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.11 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	14 cm
Transporttiefe	26.2 cm
Transporthöhe	50 cm
Transportgewicht	5.18 kg

Umgebungsbedingungen

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

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