

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 Intel Core 7 240H E-cores up to Komplettsystem 4 GHz 16 GB 512



Artikelnummer 900104008

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 Intel Core 7 240H E-cores up to Komplettsystem 4 GHz 16 GB 512

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Computer in kompakter Größe zu erfüllen. Dieser PC mit ultrakompaktem Formfaktor bietet effiziente Leistung mit einem Intel Core i7-Prozessor mit 10 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,2 GHz, wodurch reibungsloses Multitasking und die effektive Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen gewährleistet sind. Das System unterstützt DDR5-SDRAM mit einer Dual-Channel-Architektur für reaktionsschnelle Leistung. Ausgestattet mit einer M.2-SSD mit PCI Express 4.0-Technologie bietet das Gerät schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten und unterstützt gleichzeitig fortschrittliche Verschlüsselungsstandards für den Datenschutz. Die Konnektivität wird durch mehrere Schnittstellenoptionen, darunter USB 3.2 Gen 2 und HDMI-Anschlüsse, vereinfacht, sodass das Gerät vielseitig für verschiedene Peripheriegeräte eingesetzt werden kann. Zu den integrierten Sicherheitsfunktionen gehören ein Gehäuse-Einbruchschutz und ein Kensington-Sicherheitschlitz, die den Benutzern Sicherheit bieten. Der Lenovo ThinkCentre neo 50q Gen 5 ist die richtige Wahl für alle, die einen leistungsstarken, sicheren und kompakten PC suchen, um die Produktivität in jedem Arbeitsbereich zu steigern.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support

Formfaktor des Produktes

Tiny

Integrierte Peripheriegeräte

Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core 7 (Serie 2) 240H

Taktfrequenz

2,5 GHz (P-Kern) / 1,8 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz (P-Kern) / 4 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

10 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
Cache-Speicher
Installierte Größe
24 MB
Cache pro Prozessor
24 MB
RAM
Installierte Anzahl
16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
5600 MT/s
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, NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme
2
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

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Realtek RTL8922AE

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Datenübertragung, 5V 3A Aufladung)

2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne)

1 x USB 2.0 (1 hinten)

1 x HDMI (1 hinten)

1 x DisplayPort 1.4b (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

1 x USB 2.0 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer eingeschaltet, schnelles Laden (5V, 2,1A))

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, werkzeugloser Zugang zum Gehäuse

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

135 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifiziert, Generation 10, für Desktop-PCs

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

9.0

CO₂-Fußabdruck

227 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO₂e)

59

PAIA Version

1.4.7

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,9 cm

Tiefe

18,29 cm

Höhe

3,65 cm

Gewicht

1,13 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

42,9 cm

Transporttiefe

25 cm

Transporthöhe

12,8 cm

Transportgewicht

3,44 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

20 - 80%

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLA
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Immer einge, 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne) (Datenüber, 1 x USB 2.0 (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x HDMI (1 hinten), 1 x DisplayPort 1.4b (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x USB 2.0 (1 hinten) (unterstützt Smar
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Anz. der Kerne	10 Kerne
Hersteller-Formfaktor	Tiny
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessor - Typ	Core 7
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Prozessornummer	240H
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	Intel Graphics
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1

Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	2
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111K
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card

Weitere Bilder

