



Lenovo ThinkCentre neo 50q QC 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 13C8001EGE EAN 0198158657792 Art.-Nr. IMP029



BESCHREIBUNG

KI-gestützter Desktop für smarteres Computing und nahtlose Leistung
Der weltweit erste* Desktop-KI-PC für kommerzielle Zwecke mit Snapdragon® der X-Serie und Copilot+-PC-Erlebnissen

- Nahtloses Multitasking mit Snapdragon® Prozessoren der X-Serie und fortschrittlichen Copilot+-Erlebnissen
- Ultrangeringer Stromverbrauch und kostensparendes Design für unterbrechungsfreie Leistung
- Verbesserte Zusammenarbeit dank vielseitiger Konnektivitätsoptionen

*Basierend auf Untersuchungen, die Lenovo im Januar 2025 zu kommerziellen Desktops durchgeführt hat, die von großen PC-Herstellern mit mehr als 1 Million Einheiten pro Jahr verkauft werden, und von Qualcomm Technologies, Inc. bestätigt.

Einige Copilot+-PC-Erlebnisse erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Das Timing variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs.

Einige Copilot+-PC-Funktionen erfordern Kamera, Mikrofon, Lautsprecher und/oder moderne Hardware. Weitere Informationen finden Sie unter Hardwareanforderungen für Copilot+-PCs – Microsoft Support.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor-Threads	8
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
NPU-Leistung bis zu	45 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	45 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER	
Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	8448 MHz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
SPEICHERMEDIUM	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Integrierter Kartenleser	Nein
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Qualcomm Adreno GPU
Hersteller der eingebauten GPU	Qualcomm
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
NETZWERK	
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)

WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
AUDIO	
Audio-Chip	Qualcomm WCD9385
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1
DESIGN	
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusotyp	Mini PC
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Name der Farbe	Eclipse Black
Volumen (l)	1l
ENERGIE	
Stromversorgung	65 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,13 kg
LEISTUNGEN	
Produkttyp	Mini-PC
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LIEFERUMFANG	
Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
TASTATUR	
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
BETRIEBSBEDINGUNGEN	

Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C
BILDSCHIRM	
Anzeige enthalten	Nein
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS