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.

PRODUKTDETAILS

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
Gehäusetyp	Mini PC
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Name der Farbe	Eclipse Black
Volumen (l)	1 l

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

U+P Systemhaus GmbH
Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.