Lenovo ThinkCentre neo 50t Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 13BD003UGE EAN 0199271032237 Art.-Nr. IMP55643



BESCHREIBUNG

KI-gestützter Desktop für KMU

Ein smarter Tower, ausgelegt auf KI-basierte Leistungsfunktionen für kleine und mittelständische Unternehmen.- Smarter 13,6-Liter-Tower mit KI-Effizienz zur Steigerung von Produktivität und Multitask

- ing Beeindruckende Leistung mit Intel® Core™ Ultra Prozess

- oren Für angehende Ingenieure, Datenanalysten, Einzelhändler und Medienprofis

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	225
Prozessor-Cache	20 MB
Effiziente Kerne	4
Leistungskerne	6
Prozessor-Threads	10
Anzahl Prozessorkerne	10
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	4 Tera-Vorgänge pro Sekunde

NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	23 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

SPEICHER

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig

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
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Integrierter Kartenleser	Ja
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
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

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
DisplayPorts-Version	1.4
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Line-out	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4

NETZWERK

Bluetooth	Nein
WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC623-CG
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Name der Farbe	Raven black
Volumen (l)	13,6 l

ENERGIE

Stromversorgung	200 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	5,8 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel B860
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Einschalten
Passwortschutz	Ja

Eingebaute Lautsprecher	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden

TASTATUR

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Höhe bei Lagerung	-15,2 - 12192 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 - 90%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

VERPACKUNGSDATEN

Paketgewicht	7,8 kg

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	RoHS / WEEE / REACH TÜV Rheinland Ultra Low Noise

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