Lenovo ThinkCentre M70s Gen 6 Intel Core Ultra 5 225 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 12YK0012GE EAN 0198158147927 Art.-Nr. IMP2573



BESCHREIBUNG

Kompaktes Gehäuse, große Leistung

Ein KI-PC mit kleinem Formfaktor mit kommerzieller Zuverlässigkeit, der reibungslose Leistung und hohe Produktivität bietet.- Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit Intel vPro®

- Branchenführende GPUs und leistungsstarke KI-Leistung für anspruchsvolle Workloads

- Vielseitiges und anpassungsfähiges SFF mit mehreren Anschlüssen und erweiterbaren Speicheroptionen – ideal fürs Multitasking

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	128 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM

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	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	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	6
Line-out	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

NETZWERK

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	SFF
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Name der Farbe	Black
Volumen (l)	8,2 l

ENERGIE

Stromversorgung	260 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	5,1 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
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

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,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.