Lenovo ThinkStation P2 Tower Gen 2 Intel Core Ultra 5 225 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Arbeitsstation Schwarz

Kategorie Workstation PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 30JQ009CGE EAN 0199274265595 Art.-Nr. IMP55663

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Wir setzen den Standard für Einsteiger-Workstations

- KI-optimierte Leistung für anspruchsvolle Workflows
- Mehrere ISV-Zertifizierungen
- Sicher, langlebig und zuverlässig

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	32 GB
Speicherlayout	1 x 32 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

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
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
Mikrofon-Eingang	Ja

Line-out	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

NETZWERK

WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC623-CG
Audio-System	High Definition Audio

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja

ENERGIE

Stromversorgung	500 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	9,67 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Arbeitsstation
Motherboard Chipsatz	Intel W880
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden

TASTATUR

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden

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