



Lenovo ThinkStation P5 Gen 2 Intel® Xeon® 636 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX Pro 2000 Blackwell Windows 11 Pro for Workstations Tower Arbeitsstation Schwarz

Kategorie Workstation PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 30KB0020GE EAN 0199275673061 Art.-Nr. 66270392009



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkStation P5 Gen 2. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Xeon®, Prozessor: 636. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 6400 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX Pro 2000 Blackwell. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro for Workstations, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 750 W. Gehäusotyp: Tower. Produkttyp: Arbeitsstation. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Xeon®
Prozessor	636
Prozessor-Cache	48 MB
Leistungskerne	12
Prozessor-Threads	24
Anzahl Prozessorkerne	12
Grundleistung des Prozessors	170 W
Maximale Turboleistung	204 W
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessorsockel	LGA 4710
Prozessor-Taktfrequenz	3,5 GHz

SPEICHER

Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout	2 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	1 TB
Speichertaktfrequenz	6400 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	8x DIMM

Speicherdatenübertragungsrate	6400 MT/s
ECC	Ja
Gepufferter Speichertyp	Registered (buffered)
SPEICHERMEDIUM	
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Integrierter Kartenleser	Nein
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX Pro 2000 Blackwell
Eingebaute Grafikadapter	Nein
Separater Grafikadapter	Ja
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
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
Line-in	Ja
Line-out	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
NETZWERK	
WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s

Ethernet/LAN	Ja
LAN-Controller	Intel I226-LM
AUDIO	
Audio-Chip	Realtek ALC897-Q
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1
DESIGN	
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusotyp	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Volumen (l)	33 l
ENERGIE	
Stromversorgung	750 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	19 kg
LEISTUNGEN	
Produkttyp	Arbeitsstation
Motherboard Chipsatz	Intel W890
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LIEFERUMFANG	
Tastatur enthalten	Ja
Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
TASTATUR	

Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch
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	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS