

# Für eine smartere Zukunft

**ThinkStation** P620  
LÖSUNGSÜBERSICHT



Lenovo

# DIE HERAUSFORDERUNG: KOMPLEXERE PROJEKTE UND MEHR TECHNOLOGISCHE HÜRDEN

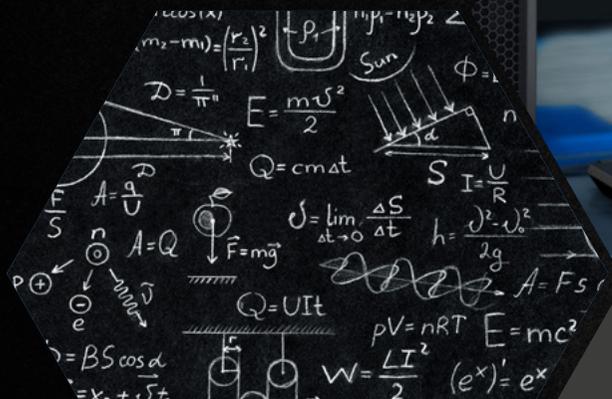
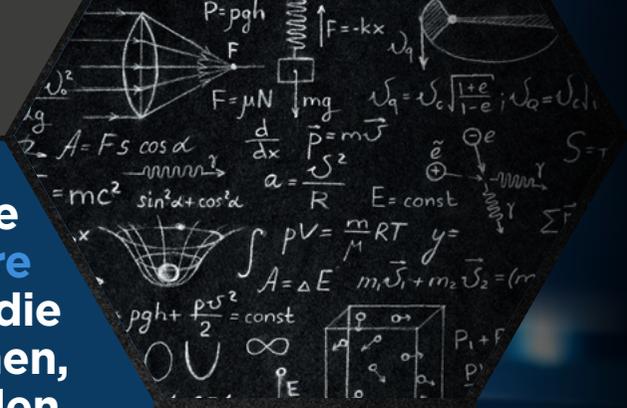
Moderne digitale Arbeitsumgebungen quellen über vor immer umfangreicheren Projekten und zunehmend komplexeren Arbeitsabläufen.

Von Architekten, Ingenieuren und Designern bis hin zu Erstellern von AR- und VR-Inhalten stellen Kreativprofis aus allen Tätigkeitsbereichen fest, dass sie bei den Multithread-Anwendungen, die sie täglich nutzen, stark von einer reduzierten Anzahl an Kernen abhängig sind.

Da die individuellen Bedürfnisse von Illustratoren, Architekten und Ingenieuren immer komplexer werden, benötigen Benutzer und IT-Abteilungen eine Lösung, die technische Einschränkungen beseitigt, damit Kreativteams ihr Potenzial noch besser ausschöpfen können.

Hierfür müssen Lösungen mit unternehmenstauglichen Funktionen, Zertifizierungen, Sicherheit und Support eingesetzt werden. Dadurch werden durch nicht validierte Lösungen verursachte Probleme vermieden, die sich im gesamten Unternehmen nachteilig auf die Verwaltbarkeit und Skalierbarkeit auswirken können.

Immer größere und komplexere Projekte lassen die Benutzer erkennen, dass ihre aktuellen Systeme Probleme haben, mit dieser Entwicklung Schritt zu halten.



Lenovo

# BAHNBRECHENDE LEISTUNG MIT ENDLOSEN MÖGLICHKEITEN

Von Design und Visualisierung bis hin zu Rendering und KI benötigen Unternehmen für ihre Mitarbeiter eine technische Lösung, die alles bisher Bekannte übertrifft.

## Lenovo™ ThinkStation® P620:

Die P620 ist die erste und einzige Workstation mit AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessoren und bietet die höchste Kernzahl, die derzeit in einer professionellen Workstation verfügbar ist.

Dies sorgt nicht nur für überlegene Leistung und Performance für die Benutzer, sondern auch für erstklassige Funktionen, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Die ThinkStation P620 wurde für den Einsatz in anspruchsvollsten und hochprofessionellen IT-Umgebungen entwickelt und bietet erstklassige Funktionen.

**AMD**  
**THREADRIPPER**  
**PRO**

## Zeit für neue Maßstäbe

- ✓ Das erste Single-CPU-System seiner Art
- ✓ Bis zu 64 Kerne liefern erstaunliche 128 Threads
- ✓ Taktraten von bis zu 4,0 GHz



Lenovo

## ECHTES KRAFTPAKET

Blitzschnelles Rendering, 3D-Grafiken, Visualisierungen und Simulationen, künstliche Intelligenz, Deep Data Analytics und vieles mehr – Sie können in kürzerer Zeit weitaus mehr erledigen. Unabhängig davon, ob Sie in den Bereichen Medien und Unterhaltung, Architektur, Ingenieurwesen oder Finanzen arbeiten, werden Ihre prozessorintensiven Anwendungen von der außergewöhnlichen Leistung der Lenovo ThinkStation P620 profitieren.



### E/A-ANSCHLUSS FÜR SCHNELLSTMÖGLICHE DATENGESCHWINDIGKEITEN

Machen Sie Ihre Investition zukunftssicher und setzen Sie auf schnellere Speicher, mehr Grafikleistung oder neue PCIe-Angebote der 4. Generation.



### FLEXIBILITÄT

Ohne Werkzeuge erweiterbar für eine größtmögliche Rendite



### SPEICHER UND RAM

Bis zu 512 GB ECC-RAM über 8 Kanäle und bis zu 20 TB Massenspeicher für ultimativen Datenzugriff



### SCHNELLE INTEGRIERTE VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

Standardmäßiges 10-Gbit-Ethernet sorgt für eine schnelle Netzwerkverbindung ohne Verwendung eines PCIe-Steckplatzes



Lenovo

## STEIGERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND DES POTENZIALS IHRES TEAMS

Die neue ThinkStation P620 bietet hart arbeitenden Kreativteams nicht nur die benötigten Tools, um weiterhin produktiv arbeiten zu können, sondern ermöglicht ihnen auch, über sich hinauszuwachsen. Wählen Sie eine Workstation, die Ihrem Team dauerhaft

die verdiente professionelle Unterstützung bietet und die Ihre Mitarbeiter mit der leistungsstärksten Technologie ausstattet. Erleben Sie einen Produktivitäts- und Leistungsschub mit der ThinkStation P620.

## UNTERSTÜTZUNG DURCH NVIDIA

Die ThinkStation P620 mit professioneller NVIDIA® Quadro RTX™ Grafik wurde speziell für die komplexesten visuellen Arbeitsabläufe entwickelt.

**Ausgestattet mit bis zu zwei NVIDIA Quadro RTX 8000 GPUs oder 4 Quadro RTX 4000 GPUs.**

Mit dynamischer Anwendungsperformance und umfangreichen virtuellen Arbeitsbereichen können Power-User jetzt revolutionäre Produkte erstellen und bahnbrechende visuelle Effekte erzeugen – besser, intelligenter und schneller als je zuvor.



Lenovo

 **NVIDIA® QUADRO®**

## DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Wenn Power-User früher an die Grenzen der Verarbeitungs- und Grafikleistung ihres Systems stießen, waren die IT-Abteilungen gezwungen, neue Technologien vor ihrer Eignungsprüfung zu testen. Ohne unternehmenstaugliche Funktionen, Zertifizierungen, Sicherheit und Support stellten diese ungeprüften Systeme keine skalierbare Lösung dar.

Durch die Kombination der unübertroffenen Zuverlässigkeit und kundenorientierten Innovation von Lenovo mit professioneller Verwaltbarkeit, Sicherheit und erstklassigem Support stellt die ThinkStation P620 für die IT-Abteilungen eine skalierbare Lösung dar, die den individuellen Anforderungen ihrer Power-User gerecht wird.

Diese professionelle Lösung wurde speziell im Hinblick auf ihre Vielseitigkeit entwickelt und ist außerdem dynamisch genug, um an Ihre Anforderungen angepasst zu werden, sobald sich diese ändern und weiterentwickeln.



### Zuverlässigkeit

Die P620 unterstützt alle ihre Komponenten. Auf der Grundlage dieser einzigartigen Leistung, Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Stabilität in nur einem System hat Lenovo in Zusammenarbeit mit AMD einen Kühlkörper entwickelt, der den gestiegenen thermischen Anforderungen gerecht wird.



### Funktionen der Enterprise-Klasse

Die strengen Standards und Tests von Lenovo sowie ThinkStation Diagnostics 2.0, ThinkShield Support, Upgrades auf Premier Support und drei Jahre Garantie sorgen für die notwendige Sicherheit, die für ein sicheres und vertrauensvolles Arbeiten erforderlich ist.



### Sicherheit

Mit erweiterten Sicherheitsfunktionen auf Siliziumebene validiert AMD Secure Processor jeden Code vor seiner Ausführung, um die Integrität von Daten und Anwendungen sicherzustellen. AMD Memory Guard ermöglicht die vollständige Speicherverschlüsselung, um sensible Daten vor jeglichen physischen Angriffen zu schützen.



Lenovo

# ThinkStation P620

## LÖSUNGSÜBERSICHT

### Weitere Informationen zur ThinkStation P620:



Besuchen Sie: [Tech Today](#)



Ansehen: [Produkttour-Video](#)



Ansehen: [Virtuelle Veranstaltung](#)

©2020, Lenovo Group Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Angebote unterliegen der Verfügbarkeit. Lenovo behält sich das Recht vor, Produktangebote, Preise, technische Daten oder Angaben zur Verfügbarkeit jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Die abgebildeten Modelle dienen nur zur Illustration. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Aus den hier angegebenen Informationen und Spezifikationen ergeben sich keine vertraglichen Verpflichtungen. Lenovo, ThinkCentre, ThinkVision, ThinkStation und ThinkPad sind Marken von Lenovo. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Lenovo