

# Lenovo P Serie Workstations

Möglichkeiten bei Produktivität,  
Kreativität und Innovation  
voll ausreizen

ThinkStation

ThinkPad



Lenovo



## Warum Lenovo?

Bei jeder ThinkStation und jedem ThinkPad legt Lenovo™ den Schwerpunkt der Entwicklung auf Leistung und hochgradige Zuverlässigkeit. Durch die Kombination von Spitzenkomponenten mit bahnbrechenden Designs sind unsere Systeme so robust und leistungsfähig, dass selbst anspruchsvollste Workloads bewältigt werden können. Das absolut Wichtigste bei einer Hochleistungs-Workstation ist, dass Komponenten nicht überhitzen. Hier kommen unsere patentierte Drei-Kanal-Kühlung (Tri-Channel Cooling) in unseren Towern und die leistungsstarke Flex-Kühlung in unseren Notebooks zum Tragen. Durch diese revolutionären Designs können die CPUs und GPUs auf Höchstleistung laufen, während die Komponenten gleichzeitig kühl bleiben, was für eine lange Lebensdauer und die Zuverlässigkeit der Maschine sorgt.

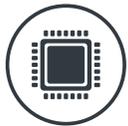


# Ausgeklügeltes Design

Architekten, Produkt- und Softwaredesigner, Börsenmakler, medizinisches Fachpersonal und Ingenieure brauchen vor allem starke, benutzerfreundliche und zuverlässige Leistung, um ihre Aufgaben zu erledigen. Lenovo Workstations sind von Grund auf kundenorientiert und innovativ, sodass sie bei einfacher Anwendung und höchster Zuverlässigkeit enorme Rechenleistung bieten. Mit unserem genialen modularen ThinkStation Design sind Upgrades und Anpassungen ein Kinderspiel und unzählige Konfigurationen werden unterstützt. Bahnbrechendes Design kombiniert mit den neuesten Intel® Core™ und Xeon® CPUs sowie professionellen GPUs für die bestmögliche Benutzererfahrung, damit unsere Kunden Ideen in die Realität umsetzen können.



## Wichtige Merkmale



### Ultimative Leistung und Performance

Neueste Intel Core und Xeon CPUs sowie professionelle NVIDIA GPUs sorgen für höchste Leistung und Performance.



### Getestet und zertifiziert

Von unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) getestet und zertifiziert, um die von Ihnen benötigten Anwendungen zu unterstützen.



### Branchenführende Zuverlässigkeit

Bewährter Branchenführer in Bezug auf Zuverlässigkeit laut einer kürzlich durchgeführten PC-Zuverlässigkeitsstudie\* von TBR.



### Kundenorientierte Innovation

Dank des ausgeklügelten modularen Designs und des werkzeuglosen Zugangs sind Upgrades und Anpassungen mühelos möglich.



### Erweiterte Lösungskompetenz

Erweiterte Unterstützung neuer Technologien wie KI und AR/VR sowie Softwaretools zur Leistungsoptimierung.



### ThinkShield Sicherheit

Entwickelt mit einer fortschrittlichen, umfassenden Suite von ThinkShield Funktionen für ultimative Sicherheit.

\* Laut der PC-Zuverlässigkeitsstudie aus dem Jahr 2019 von Technology Business Research Inc.

# Lenovo ThinkStation P350 Tiny

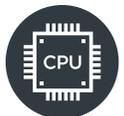
## DIE KLEINSTE WORKSTATION DER WELT

Die Lenovo ThinkStation P350 Tiny kombiniert einfaches, effizientes Design mit der professionellen Leistung einer Workstation und funktioniert selbst unter Extrembedingungen reibungslos. Die kleinste Workstation der Branche mit weniger als einem Liter Gesamtvolumen bietet unübertroffene Leistung in einem Gehäuse, das 96 % kleiner ist als bei herkömmlichen Desktops. Dieses Tiny-System ist mit den neuesten Intel Core Prozessoren und professioneller NVIDIA Grafik ausgestattet und unterstützt eine große Zubehörpalette sowie bis zu sechs unabhängige Displays..

Diese ISV-zertifizierte Workstation ist ein leistungsfähiges und kompaktes Paket, das die Anforderungen in Anwendungsbereichen wie Architektur, Technik und Finanzen, aber auch des Gesundheitswesens, der MINT-Fächer und für ortsunabhängiges Arbeiten erfüllt.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA P1000/T600 Grafikkarte



170 W- oder 230-W-Netzteil (bis zu 89 % Energieeffizienz)



Gesamtvolumen: 1 Liter



Unterstützung für zwei M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSDs



Unterstützung für bis zu 6 unabhängige Displays\*

\* Nur mit dedizierter Grafikkarte

Lenovo

# ThinkStation P350

## SFF und Tower

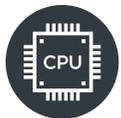
### DIE LEISTUNG EINER WORKSTATION ZUM PREIS EINES DESKTOP- COMPUTERS

Erfolgskritische Aufgaben erfordern ein zuverlässiges und leistungsstarkes System mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis – all dies bietet die Lenovo ThinkStation P350. Diese leistungsstarke Einsteiger-Workstation ist mit den neuesten Intel Core oder Xeon Hochleistungsprozessoren und NVIDIA RTX Grafik ausgestattet und wird für ultimative Flexibilität am Arbeitsplatz in zwei Gehäuseformaten angeboten.

Mit der P350 erreicht die Einstiegsklasse ein neues Niveau. Die Workstation überzeugt mit modernstem PCIe-Gen4-Speicher und unübertroffener Grafik für den professionellen Einsatz. Die ThinkStation P350 ist die perfekte Workstation für Designer, Ingenieure und Studenten, die Vielseitigkeit, Flexibilität und bahnbrechende Leistung zu einem erschwinglichen Preis benötigen, ohne Kompromisse bei der Rechenleistung einzugehen.



### WICHTIGE MERKMALE



Intel Core und Xeon Prozessoren der 11. Generation



Unterstützung für VR-fähige NVIDIA RTX A5000\* Grafikkarte



Netzteil mit bis zu 750 W\* (bis zu 92 % Effizienz)



Bis zu 128 GB Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



M.2 PCIe-Gen4-NVMe-Speicher, RAID-fähig



Bis zu drei DisplayPort™-Anschlüsse integriert, bis zu elf unabhängige Displays

\*NVIDIA RTX A5000 und 750 W-Netzteil nur im P350 Tower

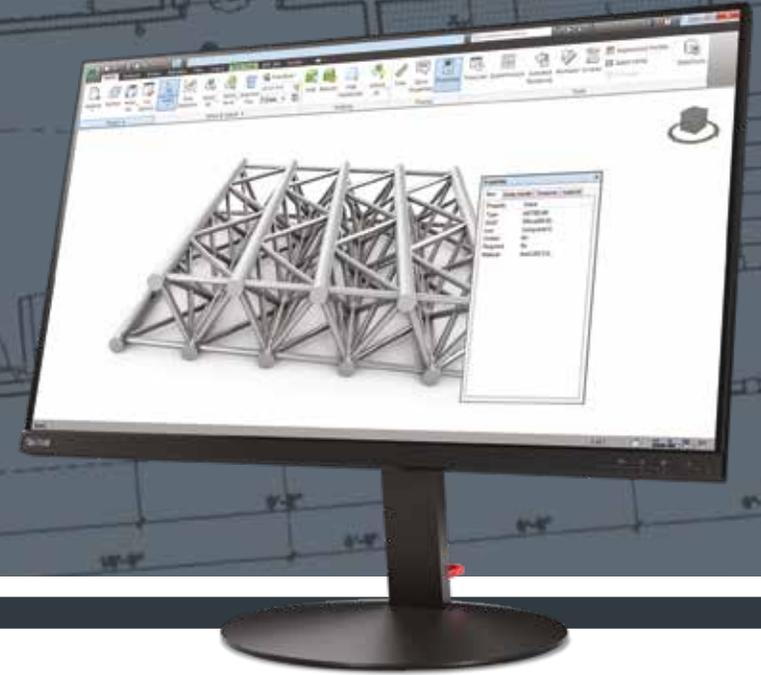
Lenovo

# ThinkStation P520c

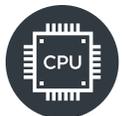
## KOSTENGÜNSTIGE STANDARD-WORKSTATION

Die Lenovo ThinkStation P520c ist im Hinblick auf Preis und Leistung der beste Kompromiss zwischen Workstations auf Einstiegs- und High-End-Niveau. Sie bietet eine höhere CPU-Leistung und Arbeitsspeicherkapazität als jede andere Workstation für Einsteiger auf dem Markt. Die P520c verfügt über die neusten, leistungsstarken Intel Xeon W Prozessoren, professionelle NVIDIA Grafikkarten und modernste Speichertechnologien – all das in einem kompakten Tower-Gehäuse.

Die alltagstaugliche Workstation der neuen Generation für alle wichtigen Funktionen bietet genügend Leistung, um jede Aufgabe zu erledigen, sowie die Zuverlässigkeit, die für geschäftskritische Umgebungen unerlässlich ist. Mit der P520c erledigen Sie alle Aufgaben im Handumdrehen – von großen Workloads bis hin zum Multitasking. Energieeffizient und extrem zuverlässig sowie ISV-zertifiziert und VR-fähig. Und ab sofort auch mit Unterstützung für zwei extrem schnelle M.2 NVMe-Speicher direkt auf dem Motherboard.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Xeon Prozessor der W Serie  
(bis zu 8 Kerne und 3,9 GHz)



Unterstützt Grafikkarten  
bis NVIDIA RTX A5000



256 GB DDR4, 2.933 MHz  
ECC-Arbeitsspeicher



625 W Netzteil  
(bis zu 92 % Effizienz)



Bis zu vier Laufwerke insgesamt,  
einschließlich bis zu zwei M.2\*



Vier PCIe-Steckplätze in  
kompaktem Gehäuse

Lenovo

# ThinkStation P520

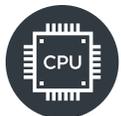
## VIELSEITIGE, KONFIGURIERBARE WORKSTATION

Unsere leistungsstärkste Intel Xeon Single-CPU-Workstation: Ein System der nächsten Generation, das die Leistungsfähigkeit besitzt, um jede Aufgabe meistern zu können, und die für geschäftskritische Umgebungen nötige Zuverlässigkeit bietet. Leistung, Performance und Benutzerfreundlichkeit der Lenovo ThinkStation P520 lassen sich individuell konfigurieren: Entscheiden Sie sich z. B. für die höchste Anzahl von Kernen für maximale Taktraten. Zur Auswahl stehen Intel Xeon Prozessoren der W Serie und professionelle NVIDIA Grafikkarten.

Die P520 bietet Spitzenleistung für Architekten, Designer, Ingenieure und Kreative und eröffnet dadurch neue Möglichkeiten im Bereich 3D-Animation und visuelle Effekte. Mit extrem schneller Hauptspeicher- und modernster Speichertechnologie, dualer M.2-Speicherunterstützung direkt auf dem Motherboard, ISV-Zertifizierung und fortschrittlicher Kühlung meistert sie jede Aufgabe mit Leichtigkeit – von riesigen Workloads über komplexe Modellierung bis zu virtueller Realität.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Xeon Prozessor der W Serie  
(bis zu 18 Kerne und maximal 4,7 GHz)



Unterstützt bis zu zwei NVIDIA  
RTX A6000 oder GV100  
Grafikkarten



Unterstützung für  
ThinkStation M.2 Quad Adapter



690 W- oder 1.000 W-Netzteil  
(bis zu 92 % Energieeffizienz)



Bis zu acht Laufwerke insgesamt für  
höchste Flexibilität



Unterstützung für 10-GBit-  
Netzwerkkarte von Aquantia

Lenovo

# ThinkStation P620

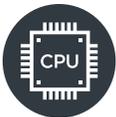
## BAHNBRECHENDE LEISTUNG, ZUVERLÄSSIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT

Die neue Lenovo ThinkStation P620: Die erste Workstation mit AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessor bietet eine einzigartige Leistung, dank bis zu 64 Kernen und bis zu 4,0 GHz. Die P620 ist perfekt für alle, die mehr Leistung für moderne Multithread-Anwendungen benötigen. Sie kombiniert die legendäre Zuverlässigkeit und kundenorientierte Innovation von Lenovo mit professionellen Verwaltungsmöglichkeiten und erstklassigem Support für Unternehmen.

Geschwindigkeit und Konfigurierbarkeit, nach der Sie sich sehnen: Dieses Kraftpaket ist die erste und einzige Workstation mit PCIe Gen4, Unterstützung für professionelle NVIDIA RTX Grafik, schnellem Massenspeicher und der Möglichkeit, den Arbeitsspeicher zu erweitern. Die Lenovo ThinkStation P620 ist ideal für Power-User in den Bereichen Medien und Unterhaltung, AEC, Öl und Gas, Finanzwesen und anderen Branchen und bietet eine beeindruckende Leistung, mit der Sie Ihre eigenen Maßstäbe setzen können.

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

## WICHTIGE MERKMALE



AMD Ryzen Threadripper PRO Prozessor (bis zu 64 Kerne, bis zu 4,0 GHz)



Bis zu zwei NVIDIA RTX A6000 Grafikkarten



Bis zu 1 TB DDR4 ECC-Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Bis zu 20 TB Massenspeicher



PCIe-Steckplätze mit Unterstützung für M.2-Gen4-Speicher



Luftkühlsystem



**Lenovo**

# ThinkStation P720

## MULTI-WORKSTATION MIT ZWEI PROZESSOREN

Das austauschbare Netzteil ermöglicht es, nur für die tatsächlich benötigte Leistung zahlen zu müssen.

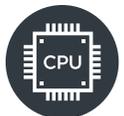
Dank schneller Prozessoren, Grafikkarten und Hauptspeicher ist die P720 auch für den CAD- und Digital-Content-Bereich eine hervorragende Wahl.

Erleben Sie die Leistung einer vielseitigen Next-Generation-Workstation, die für geschäftskritische Aufgaben entwickelt wurde. Konfigurieren Sie die P720 ganz nach Ihren Anforderungen, z. B. mit schnellem Arbeitsspeicher und Flex Trays für bis zu 12 Laufwerke, die bis zu zwei Laufwerke pro Schacht aufnehmen können.

Sie eignet sich perfekt für anspruchsvolle Aufgaben, die rechenintensive Anwendungen in den Bereichen Ingenieurwesen, Architektur, Medien und Unterhaltung, Finanzwesen oder in der Medizinbranche ausführen.



## WICHTIGE MERKMALE



Zwei skalierbare Intel Xeon Prozessoren (bis zu 24 Kerne pro CPU, bis zu 4,0 GHz pro CPU)



Unterstützt bis zu zwei NVIDIA RTX A6000 oder bis zu zwei GV100 Grafikkarten



Höchste Speicherkapazität ihrer Klasse



690 W- oder 1.000 W-Netzteil (bis zu 92 % Energieeffizienz)



Flex-Modul, Flex-Laufwerk und Blind-Connect-HDDs



Smartphone-App zur Prüfung von Systemdiagnoseinformationen

Lenovo

# ThinkStation P920

## MODERNE WORKSTATION MIT ZWEI PROZESSOREN

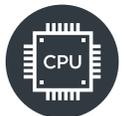
Ausgerüstet mit der neuesten Generation skalierbarer Intel Xeon Prozessoren und NVIDIA Grafiktechnologie meistert die P920 selbst anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen CAD, CAM, Medien und Unterhaltung, Biowissenschaften, Forschung und Entwicklung sowie Energie/Öl und Gas mit Leichtigkeit.

Passen Sie die Leistung einer Lenovo ThinkStation P920 mit bis zu zwei NVIDIA RTX A6000 GPUs an Ihre Bedürfnisse an. Zu den herausragenden Designmerkmalen dieses erstklassigen Arbeitstieres gehören Flex Trays, die bis zu zwei Laufwerke pro Schacht aufnehmen können und so absolute Flexibilität bieten, sowie die patentierte Drei-Kanal-Kühlung für erhöhte Zuverlässigkeit. Unsere einzigartige Temperaturregelung sorgt für eine effiziente Kühlung der internen Komponenten und einen geräuscharmen Betrieb.

Die Workstation eignet sich ideal für anspruchsvolle Aufgaben, einschließlich Rendering, Simulation, Visualisierung, Deep-Learning und künstliche Intelligenz in verschiedenen Branchen. artificial intelligence across industries.



## WICHTIGE MERKMALE



Zwei skalierbare Intel Xeon Prozessoren (bis zu 28 Kerne pro CPU, bis zu 4,0 GHz pro CPU)



Unterstützt bis zu zwei NVIDIA RTX A6000 oder drei GV100 Grafikkarten



Smartphone-App zur Prüfung von Systemdiagnoseinformationen



1.400 W-Netzteil (92 % Energieeffizienz)



Flex-Modul, Flex-Laufwerk und Blind-Connect-HDDs



Branchenweit höchste Speicherkapazität

# ThinkStation P920 Rack

## SICHERHEIT UND EFFIZIENZ OHNE KOMPROMISSE

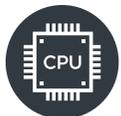
Die Lenovo ThinkStation P920 Rack bietet die Leistung einer professionellen Workstation in einem vollkommen skalierbaren und sicheren 2 HE-Gehäuseformat.

Lückenlose IT-Verwaltung und Sicherheit: Die P920 Rack ermöglicht es Unternehmen, komplexe Projektdaten und geistiges Eigentum im eigenen Rechenzentrum zu sichern. Durch die Nutzung von Remote-Zugriffstechnologien mit geringer Latenz können Benutzer nahtlos an den wichtigsten Projekten zusammenarbeiten – für ultimative Mobilität und mehr Mitarbeiterproduktivität.

Mit den innovativen Hot-Swap-fähigen und redundanten Kühlgebläsen, Speicherlaufwerken und Netzteilen für maximale Systemverfügbarkeit bietet die P920 Rack die legendäre Zuverlässigkeit einer Lenovo ThinkStation, auf die sich Ihr Unternehmen verlassen kann.



## WICHTIGE MERKMALE



Skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 2. Generation (bis zu 28 Kerne pro CPU, bis zu 4,0 GHz pro CPU)



Bis zu 112 TB Enterprise Storage



Hot-Swap- und Redundanzfunktionalität



Unterstützt NVIDIA RTX, NVIDIA Tesla, V100 und NVIDIA Tesla T4 Grafikkarten



Bis zu 3 TB DDR4-ECC-Arbeitsspeicher mit 2.933 MHz



Umfassendes Remote-Management

Lenovo

# ThinkPad P14s i

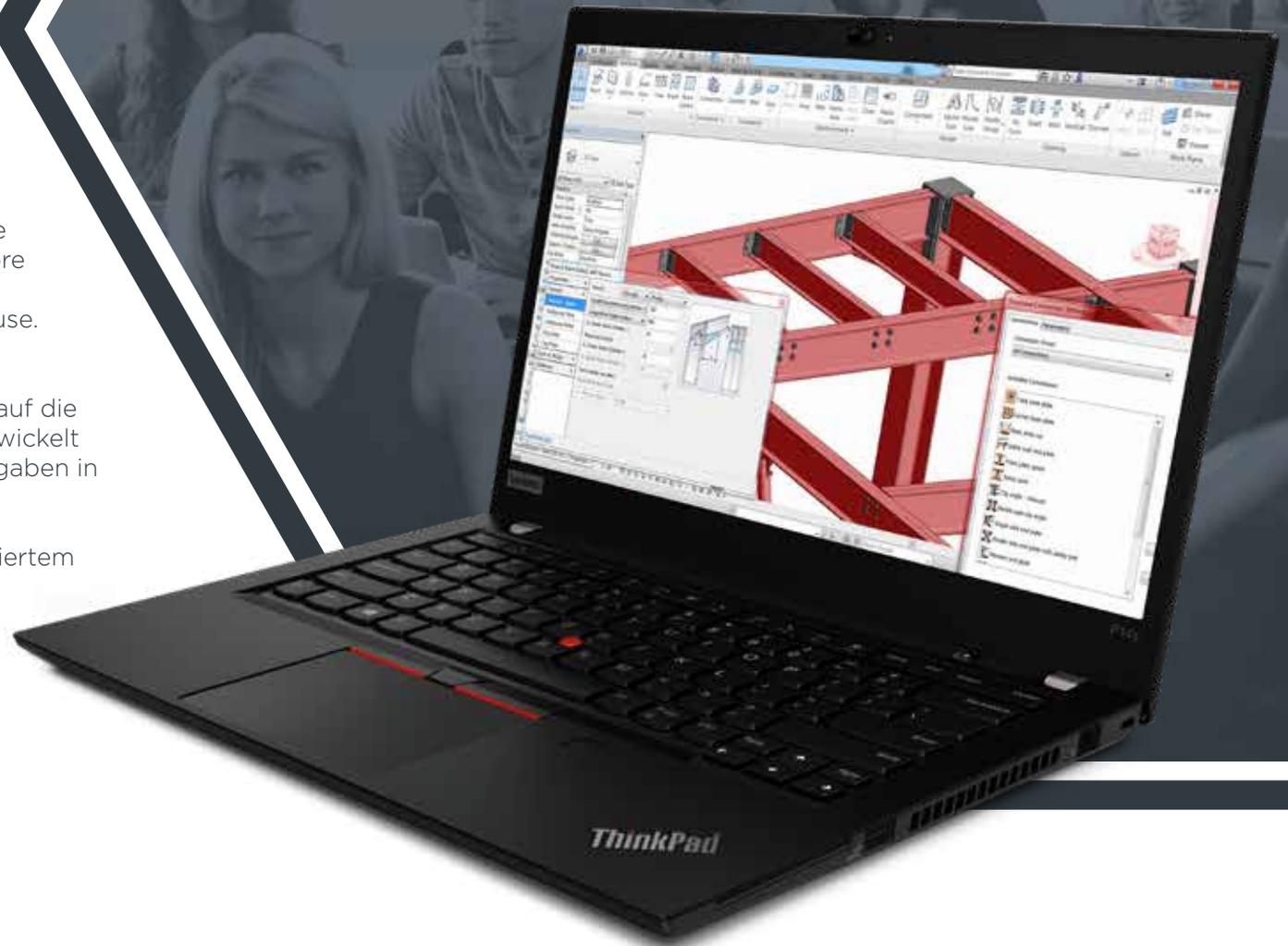
## DIE LEICHTESTE MOBILE WORKSTATION VON LENOVO

Das ThinkPad P14s i ist die leistungsstärkste mobile Workstation von Lenovo mit den neuesten Intel Core Prozessoren und professioneller Grafikleistung von NVIDIA – all das in einem kompakten 14 Zoll-Gehäuse. Erhältlich in Schwarz oder Storm Grey.

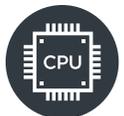
Diese äußerst mobile Workstation, die im Hinblick auf die hohen Anforderungen in der MINT-Ausbildung entwickelt wurde, eignet sich perfekt für einfachere CAD-Aufgaben in Bereichen wie Architektur und Ingenieurwesen.

Perfekt für unterwegs: Das leichte P14s i mit integriertem Wi-Fi 6E lädt ist ihr idealer Begleiter.

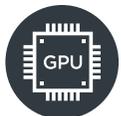
Dank des optionalen Privacy Guard Displays sind Sie mit dieser Workstation zudem umfassend geschützt und können überall und jederzeit unbesorgt innovativ sein.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core Prozessoren der 11. Generation



NVIDIA T500 Grafik



2 x Thunderbolt™ 4



35,6 cm (14") UHD-Display mit X-Rite



Bis zu 48 GB DDR4 Arbeitsspeicher (3.200 MHz) und 2 TB NVMe-SSD



Wi-Fi 6E

Lenovo

# ThinkPad P15s

## DAS RICHTIGE DESIGN FÜR LEISTUNG UND PERFORMANCE UNTERWEGS

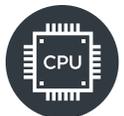
Das Lenovo ThinkPad P15s ist die perfekte Kombination aus Power und Performance. Es vereint die neuesten Intel Core Prozessoren und professionelle NVIDIA Grafik in einem flachen, leichten Gehäuse, erhältlich in Schwarz oder Storm Grey.

Diese ultramobile Workstation wurde für die Arbeit unterwegs entwickelt und überzeugt durch neuestes Wi-Fi 6E. So können Sie an jedem Ort produktiv arbeiten. Und dank der integrierten ThinkShield Sicherheitsfunktionen sind Ihre geschäftskritischen Daten in jeder Hinsicht geschützt.

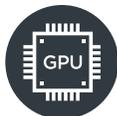
Das P15s wurde speziell für Studenten, Architekten und Ingenieure entwickelt, damit sie jederzeit und überall kreativ sein können.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core Prozessoren der 11. Generation



NVIDIA T500 Grafik



2 x Thunderbolt 4



39,6 cm (15,6") UHD-Display mit werkseitiger X-Rite-Farbkalibrierung



Bis zu 48 GB DDR4 Arbeitsspeicher (3.200 MHz) und 2 TB NVMe-SSD



Wi-Fi 6E

Lenovo

# ThinkPad T15p

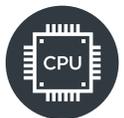
## AUSGEWOGENE LEISTUNG

Das ThinkPad T15p wurde für Power-User entwickelt, die nicht nur am Schreibtisch die richtige Technologie benötigen. Bei Preis und Leistung liegt es zwischen Einstiegs- und High-End-Workstations. Dank der neuesten Intel Core Prozessoren und NVIDIA GeForce Grafik sowie einem optionalem UHD-Display und dem Ultra Performance Mode für maximale Benutzerfreundlichkeit lassen sich anspruchsvolle Rendering-Aufgaben schneller als je zuvor erledigen.

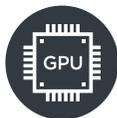
Das T15p wurde für ultimative Produktivität entwickelt. Es überzeugt mit Funktionen wie One-Touch-Anmeldung per Fingerabdrucksensor, neue Hotkeys für Telefonate sowie eine umfassende Suite von ThinkShield Sicherheitsfunktionen, damit Sie überall uneingeschränkt innovativ sein können.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA GeForce RTX 1650 Grafik



Bis zu UHD-Display mit HDR400 und Dolby Vision™ HDR



Bis zu 4 TB M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSD-Speicher



Bis zu 64 GB DDR4 Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Intel Thunderbolt 4

Lenovo

# ThinkPad P15v

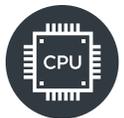
## PREISGÜNSTIGE POWER

Das Lenovo ThinkPad P15v ist für Kreativschaffende entwickelt, die Wert auf ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis legen. Das Gerät bewältigt alle Aufgaben spielend leicht und füllt die Lücke zwischen Einsteiger- und High-End-Workstations. Das P15v ist mit den neuesten Intel Core Prozessoren, professioneller NVIDIA Grafik und einem optionalen UHD-Display ausgestattet. So können Sie Ihre Arbeit schneller erledigen und optisch ansprechend präsentieren. Der benutzergesteuerte Ultra Performance Mode sorgt für einen Leistungsschub und maximale Performance, damit Sie das Potenzial Ihres P15v voll ausschöpfen können.

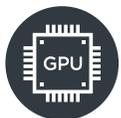
Zuverlässige Lenovo ThinkShield Sicherheitsfunktionen und MILSPEC-geprüfte Zuverlässigkeit sorgen für Sicherheit und reibungsloses Multitasking, ideal für Hochschulen, Softwareentwickler oder Power-User mit anspruchsvollen Workloads.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA RTX™ A2000 Grafik



Bis zu UHD-Display mit HDR400, Dolby Vision HDR und X-Rite-Farbkalibrierung



Bis zu 64 GB DDR4 Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Bis zu 4 TB M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSD-Speicher



Intel Thunderbolt 4

# ThinkPad P1

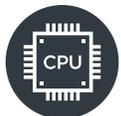
## DIE POWER FÜR IHREN BEDARF - DAS GERÄT IHRER TRÄUME

Leistungsstark, mobil und optisch umwerfend. Das Lenovo ThinkPad P1 ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion mit einem attraktiven Design. Das schlanke Design ist ebenso beeindruckend wie die inneren Werte: Ein leistungsstarkes System mit einer Auswahl der neuesten Intel Core oder Xeon Prozessoren, ein neu gestaltetes Kühlsystem für optimale Grafikleistung, bis zu NVIDIA RTX A5000 GPU und ein schneller, moderner PCIe-Gen4-SSD-Speicher. Das 40,6 cm (16") Display, ein schmaler Rahmen und ein Seitenverhältnis von 16:10 für mehr Anzeigefläche machen das P1 zum Traum jedes Content-Erstellers.

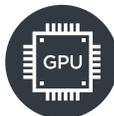
Das P1 wurde für mobile Benutzer neu konzipiert und bietet dank 5G-Fähigkeit ultimative Konnektivität, eine 1080p-FHD-Kamera für hochwertige Videokonferenzen, eine neue Tastatur mit größerem Touchpad und einen in den An/Aus-Schalter integrierten Fingerabdruckscanner. Die perfekte Kombination aus Leistung, erstklassigem Design und echter Mobilität: Diese robuste NVIDIA Studio-validierte Workstation überzeugt außerdem mit stärkeren Netzteilen, einem größeren Akku, Displays mit geringem Blaulichtanteil, Dolby Vision und Farbkalibrierung für gestochen scharfe Bilder.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core und Xeon Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA RTX A5000 oder NVIDIA GeForce RTX 3080 Grafik



40,6 cm (16") QHD+/-/UHD+-Display im 16:10 Format mit geringem Blaulicht und Dolby Vision HDR



Bis zu 64 GB DDR4 3.200 MHz ECC-/Non-ECC-Arbeitsspeicher



Bis zu 4 TB M.2 PCIe-NVMe-SSD-Speicher der 4. Generation



Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos®-Lautsprechersystem

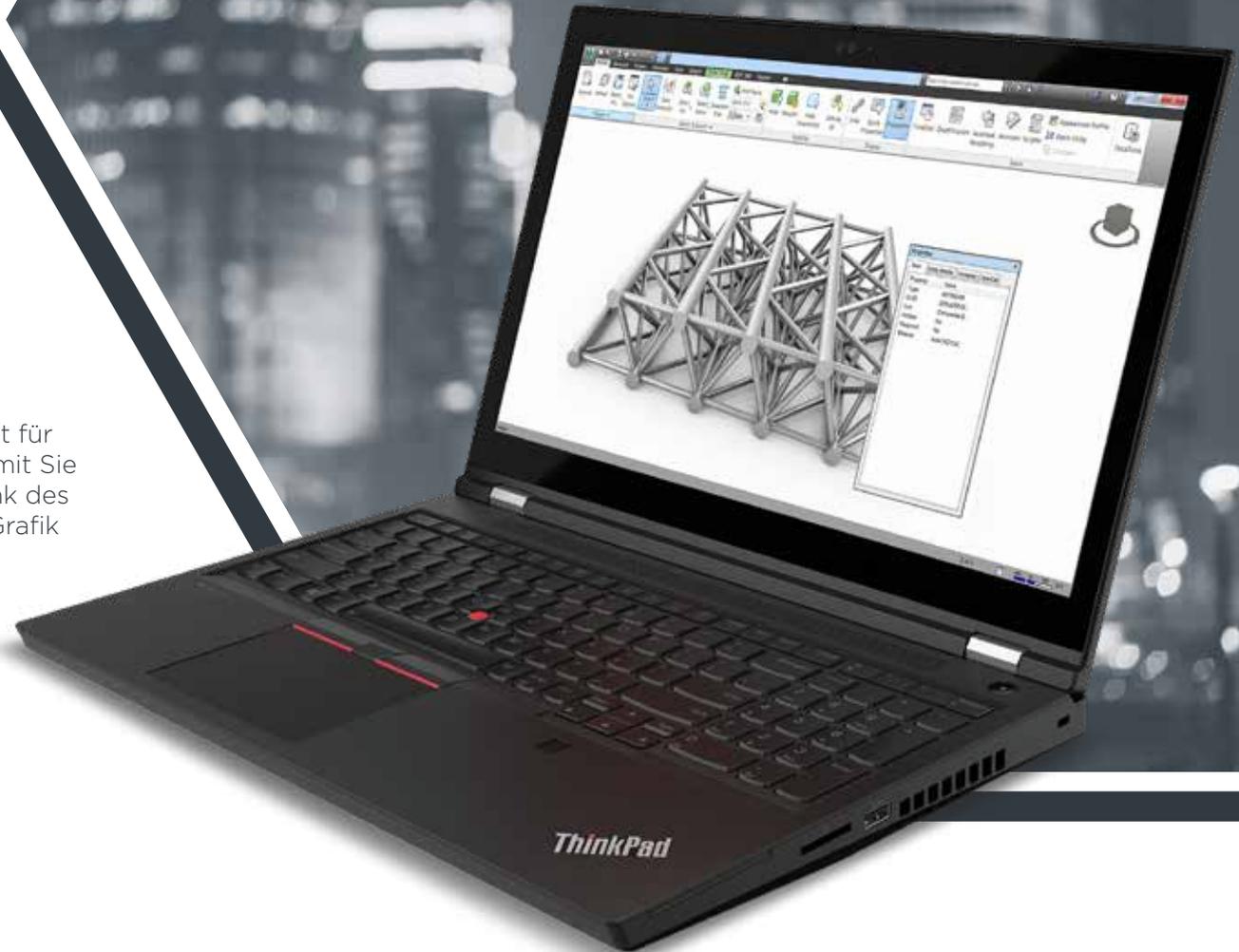
Lenovo

# ThinkPad T15g

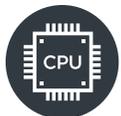
## LEBEN SIE IHRE KREATIVITÄT AUS

Leben Sie Ihre Kreativität aus – mit dem ThinkPad T15g. Dieses NVIDIA Studio-validierte System ist mit den neuesten Intel Core Prozessoren und NVIDIA GeForce RTX Grafik ausgestattet. Es überzeugt durch sein innovatives Kühlsystem für angenehmes Arbeiten sowie schnellem, hochmodernem PCIe-Gen4-SSD-Speicher.

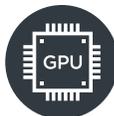
Der benutzergesteuerte Ultra Performance Mode sorgt für einen Leistungsschub und maximale Performance, damit Sie das Potenzial Ihres T15g voll ausschöpfen können. Dank des innovativen Designs lässt sich die integrierte Lenovo Grafik komplett an Ihren individuellen Workflow anpassen. Die angebotenen UHD-OLED- und LCD-Displays samt Dolby Vision HDR liefern unvergleichliche Bilder. Somit ist das T15g perfekt für alle, die unterwegs kreativ sein möchten.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core und Xeon Prozessoren der 11. Generation



NVIDIA GeForce RTX 3080 oder 3070 Grafik



Bis zu 39,6 cm (15,6") UHD-OLED-Touchscreen mit HDR500 True Black



Bis zu 6 TB M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSD-Speicher



Bis zu 128 GB DDR4 ECC-/Non-ECC-Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos- Lautsprechersystem

Lenovo

# ThinkPad P15

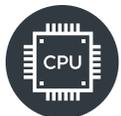
## ULTIMATIVE LEISTUNG UND INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Erleben Sie ultimative Leistung, nach Ihren Wünschen konfiguriert – mit dem Lenovo ThinkPad P15. Mit den neuesten Intel Core oder Xeon Prozessoren und einzigartiger NVIDIA RTX A5000 Grafik eignet sich das NVIDIA Studio-validierte Lenovo ThinkPad P15 für alle, die ein Höchstmaß an Leistung und Performance verlangen. Das innovative Grafik-Tochterkartendesign von Lenovo ermöglicht die vollständige Anpassung an Ihren individuellen Workflow und sorgt für vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Unser benutzergesteuerter Ultra Performance Mode bietet bei Bedarf einen Leistungsschub für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben, sodass Sie jetzt das Potenzial Ihres Systems voll ausschöpfen können.

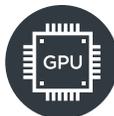
Das P15 bietet mit einem schnellen, modernen PCIe-Gen4-SSD-Speicher sowie einem optionalen UHD-OLED-Display ein völlig neues Leistungsniveau, wie es sich Ihre Power-User wünschen.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core und Xeon Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA RTX A5000 Grafik



Bis zu 39,6 cm (15,6") UHD-OLED-Touchscreen mit HDR500 True Black



Bis zu 6 TB M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSD-Speicher



Bis zu 128 GB DDR4 ECC-/Non-ECC-Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos- Lautsprechersystem

Lenovo

# ThinkPad P17

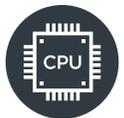
## DER TOP-PERFORMER

Nutzen Sie Ihren Arbeitsplatz optimal - mit dem Lenovo ThinkPad P17. Das NVIDIA Studio-validierte P17 wurde für ultimative Leistung entwickelt. Es überzeugt durch die neuesten Intel Prozessoren, NVIDIA RTX A5000 Grafik und rasanten, modernen PCIe-Gen4-SSD-Speicher.

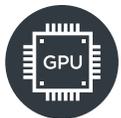
Dank des benutzergesteuerten Ultra Performance Mode erhält das Gerät je nach Bedarf einen Leistungsschub. So können Sie das volle Potenzial des Systems immer dann abrufen, wenn noch mehr Power nötig ist. Funktionen wie Dolby Atmos-Sound und eine helles, kalibriertes 43,9 cm (17,3") Display mit UHD-Auflösung ermöglichen es Designern, Content Creators und Ingenieuren ihre Produktivität zu steigern.



## WICHTIGE MERKMALE



Intel Core und Xeon Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA RTX A5000 Grafik



43,9 cm (17,3") Display mit Dolby Vision HDR



Bis zu 6 TB M.2 PCIe-Gen4-NVMe-SSD-Speicher



Bis zu 128 GB DDR4 ECC-/Non-ECC-Arbeitsspeicher (3.200 MHz)



Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos- Lautsprechersystem

Lenovo

# Produktvergleich für Desktop-Workstations

## ThinkStation P350 Tiny



1 Liter

**DIE KLEINSTE WORKSTATION DER WELT**

## ThinkStation P350 (TWR & SFF)



17 Liter  
8.2 Liter

**DIE LEISTUNG EINER WORKSTATION ZUM PREIS EINES DESKTOPS**

## ThinkStation P520c



25 Liter

**KOSTENGÜNSTIGE STANDARD-WORKSTATION**

## ThinkStation P520



33 Liter

**VIELSEITIGE, KONFIGURIERBARE WORKSTATION**

### Prozessor

Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation  
- bis zu 8 Kerne  
- bis zu 5,2 GHz

Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation  
- bis zu 8 Kerne, 5,2 GHz (SFF)  
- bis zu 8 Kerne, 5,3 GHz (TWR)  
Intel Xeon W Serie  
- bis zu 8 Kerne, 5,2 GHz (SFF)  
- bis zu 8 Kerne, 5,3 GHz (TWR)

Intel Xeon W Serie  
- bis zu 18 Kerne  
- bis zu 4,7 GHz

Intel Xeon W Serie  
- bis zu 18 Kerne  
- bis zu 4,7 GHz

### Grafik

Intel Integrated HD  
NVIDIA T600, P1000

Intel Integrated HD  
NVIDIA T400, T600, T1000, P2200\*  
NVIDIA RTX 4000\*, 5000\*

NVIDIA P400, P620, P1000, P2200  
NVIDIA RTX 4000, 5000

NVIDIA P400, P620, P1000, P2200  
NVIDIA GV100  
NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, 8000, A5000, A6000

### Arbeitsspeicher

Bis zu 64 GB DDR4, 3.200 MHz,  
2 DIMM-Steckplätze (SoDIMM)  
4 GB/8 GB/16 GB/32 GB

Bis zu 128 GB DDR4, 2.933 MHz  
4 DIMM-Steckplätze (UDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC  
8 GB/16 GB/32 GB ECC

Bis zu 256 GB DDR4, 2.933 MHz ECC  
4 DIMM-Steckplätze (RDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

Bis zu 256 GB DDR4, 2.933 MHz ECC  
8 DIMM-Steckplätze (RDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

### Max. Anzahl an Laufwerken

2 Laufwerke

7 Laufwerke

6 Laufwerke

8 Laufwerke

### Max. Speicherkapazität<sup>1</sup>

Max M.2 = 2 (4 TB)

	SFF	TWR
Max M.2 = 3 (6 TB)	3 (6 TB)	3 (6 TB)
Max 3,5" = 1 (6 TB)	2 (12 TB)	2 (12 TB)
Max 2,5" = 2 (2 TB)	4 (4 TB)	4 (4 TB)

Max M.2 = 2 (4TB)  
Max 3,5" = 4 (16TB)  
Max 2,5" = 4 (8TB)

Max M.2 = 2 (4TB)<sup>2</sup>  
Max 3,5" = 6 (36TB)  
Max 2,5" = 6 (12TB)

### Netzteil

170 W, 89 % Effizienz 230 W, 89 % Effizienz

380 W, 92 % Effizienz - SFF  
500 W, 92 % Effizienz - Tower  
750 W, 92 % Effizienz - Tower

625 W, 92 % Effizienz

690 W, 92 % Effizienz  
1000W, 92 % Effizienz

Lenovo

ThinkStation

# Produktvergleich für Desktop-Workstations

ThinkStation  
P620



33 Liter

**BAHNBRECHENDE LEISTUNG,  
ZUVERLÄSSIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT**

**Prozessor** AMD Ryzen Threadripper PRO 3995WX  
- bis zu 64 Kerne  
- bis zu 4,0 GHz

**Grafik** NVIDIA P620, P1000, P2200  
NVIDIA GV100  
NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, 8000,  
A5000, A6000

**Arbeitsspeicher** Bis zu 1 TB, 3.200 MHz ECC  
8 DIMM-Steckplätze (RDIMM)  
16 GB/32 GB/64 GB/128 GB

**Max. Anzahl an Laufwerken** 6 Laufwerke

**Max. Speicherkapazität<sup>1</sup>** Max M.2 = 2 (4TB)  
Max 3.5" = 4 (16TB)

**Netzteil** 1000 W, 92 % Effizienz

ThinkStation  
P720



36 Liter

**SYSTEM MIT ZWEI PROZESSOREN  
UND ZAHLREICHEN FUNKTIONEN**

Zwei skalierbare Intel Xeon Prozessoren  
- bis zu 24 Kerne pro CPU  
- bis zu 4,0 GHz pro CPU

NVIDIA P400, P620, P1000, P2200  
NVIDIA GV100  
NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, 8000,  
A5000, A6000

Bis zu 768 GB DDR4, 2.933 MHz<sup>3</sup> ECC  
12 DIMM-Steckplätze (RDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

12 Laufwerke

Max M.2 = 2 (4TB)<sup>2</sup>  
Max 3.5" = 6 (36TB)  
Max 2.5" = 10 (20TB)

690 W, 92 % Effizienz  
1000 W, 92 % Effizienz

ThinkStation  
P920



55 Liter

**MODERNE DUAL-  
PROZESSOR-WORKSTATION**

Zwei skalierbare Intel Xeon Prozessoren  
- bis zu 28 Kerne pro CPU  
- bis zu 4,0 GHz pro CPU

NVIDIA P400, P620, P1000, P2200  
NVIDIA GV100  
NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, 8000,  
A5000, A6000

Bis zu 2 TB DDR4, 2.933 MHz<sup>3</sup> ECC  
16 DIMM-Steckplätze (RDIMM/LRDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB/64 GB/128 GB

12 Laufwerke

Max M.2 = 2 (4TB)<sup>2</sup>  
Max 3.5" = 6 (36TB)  
Max 2.5" = 10 (20TB)

1400 W, 92 % Effizienz

ThinkStation  
P920 Rack



**SICHERHEIT UND EFFIZIENZ  
OHNE KOMPROMISSE**

Zwei skalierbare Intel Xeon Prozessoren  
- bis zu 28 Kerne pro CPU  
- bis zu 4,0 GHz pro CPU

NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, A6000  
NVIDIA Tesla V100, T4

Bis zu 3 TB DDR4, 2.933 MHz ECC  
24 DIMM-Steckplätze (RDIMM/3DS RDIMM)  
8 GB/16 GB/32 GB/64 GB/128 GB

10 Laufwerke

M.2 SATA = 2 (960 GB) Boot-Laufwerke  
Max 3.5" = 8 (112TB)

1+1 Hot-Swap (redundant)  
1100 W (230 V/115 V), Platin-Effizienz  
1600 W (230 V), Platin-Effizienz

Lenovo

<sup>1</sup> Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl  
<sup>2</sup> Zusätzliche M.2 oder PCIe-SSD-Laufwerke mit Zusatzkarte können über PCIe-Adapter auf der Rückseite installiert werden  
<sup>3</sup> Verfügbar nur für Intel Xeon Gold und Platinum CPUs

ThinkStation

# Produktvergleich für mobile Workstations

**ThinkPad**  
P14s <sup>i</sup> Gen 2



**ThinkPad**  
P15s <sup>Gen 2</sup>



**ThinkPad**  
T15p <sup>Gen 2</sup>



**ThinkPad**  
P15v <sup>Gen 2</sup>



## DIE LEICHTESTE MOBILE WORKSTATION VON LENOVO

## SPITZENLEISTUNG FÜR UNTERWEGS

## AUSGEWOGENE LEISTUNG

## LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE

### Prozessor

Bis zu Intel Core i7 der 11. Generation  
- bis zu 4 Kerne  
- bis zu 4,8 GHz

Bis zu Intel Core i7 der 11. Generation  
- bis zu 4 Kerne  
- bis zu 4,8 GHz

Bis zu Intel Core i7 der 11. Generation  
- bis zu 8 Kerne  
- bis zu 4,8 GHz

Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation  
- bis zu 8 Kerne  
- bis zu 5,0 GHz

### Display

35,6 cm (14") Display UHD (3.840 x 2.160), IPS  
- 500 cd/m<sup>2</sup>, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite  
FCC FHD (1.920 x 1.080), IPS  
- ePrivacy 500 cd/m<sup>2</sup>, 72 % NTSC  
- energiesparend, 400 cd/m<sup>2</sup>, 72 % NTSC  
- On-Cell-Touch, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC  
- 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC

39,6 cm (15,6") Display UHD (3.840 x 2.160), IPS  
- 600 cd/m<sup>2</sup>, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite  
FCC FHD (1.920 x 1.080) IPS  
- On-Cell-Touch, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC  
- 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC

39,6 cm (15,6") Display UHD (3.840 x 2.160)  
- IPS, entspiegelt, 600 cd/m<sup>2</sup>, 100 % Adobe,  
HDR400, Dolby Vision HDR FHD (1.920 x 1.080)  
- IPS, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB  
- IPS, Touch, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % sRGB  
- IPS, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC

39,6 cm (15,6") Display UHD (3.840 x 2.160)  
- IPS, entspiegelt, 600 cd/m<sup>2</sup>, 100 % Adobe,  
HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite FCC FHD  
(1.920 x 1.080)  
- IPS, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB  
- IPS, Touch, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % sRGB  
- IPS, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC

### Grafik

Integriert in Prozessor: Intel Iris Xe1  
Dediziert: NVIDIA T500

Integriert in Prozessor: Intel Iris Xe1  
Dediziert: NVIDIA T500

Integriert: Intel UHD 630 Graphics  
Dediziert: NVIDIA GeForce RTX 1650

Integriert: Intel UHD 630 Graphics  
Dediziert: NVIDIA T600, T1200, RTX A2000

### Arbeitsspeicher

Bis zu 48 GB DDR4, 3.200 MHz  
1 verlötet / 1 SoDIMM-Steckplatz  
8 GB/16 GB (SDRAM/SoDIMM),  
32 GB (nur SoDIMM)

Bis zu 48 GB DDR4, 3.200 MHz  
1 verlötet / 1 SoDIMM-Steckplatz  
8 GB/16 GB (SDRAM/SoDIMM),  
32 GB (nur SoDIMM)

Bis zu 64 GB DDR4  
2 SoDIMM-Steckplätze  
8 GB/16 GB/32 GB

Bis zu 64 GB DDR4  
2 SoDIMM-Steckplätze  
8 GB/16 GB/32 GB

### Max. Speicherkapazität

Bis zu 2 TB NVMe SSD

Bis zu 2 TB NVMe SSD

Bis zu 4 TB NVMe SSD

Bis zu 4 TB NVMe-SSD

### Akku

50Whr

57 Wh

68 Wh

68 Wh

### Netzteil

65 W, Typ-C, Rapid Charge

65 W, Typ-C,  
Rapid Charge

135 W, Flachstecker  
Rapid Charge

135 W, Flachstecker  
Rapid Charge

### Gewicht Höhe

Ab: 1,47 kg 17,9 mm

Ab: 1,76 kg 19,1 mm

Ab: 2,07 kg 21,17-24,2 mm

Starting at:  
Ab: 2,07 kg 21,17-24,2 mm

1 Dual-RAM-Kanal erforderlich

Lenovo

ThinkPad

# Produktvergleich für mobile Workstations

ThinkPad  
P1 Gen 4



ThinkPad  
T15g Gen 2



ThinkPad  
P15 Gen 2



ThinkPad  
P17 Gen 2



## DIE POWER FÜR IHREN BEDARF - DAS GERÄT IHRER TRÄUME

## LEBEN SIE IHRE KREATIVITÄT AUS

## ULTIMATIVE LEISTUNG UND INDIVIDUELLE KONFIGURATION

## DER TOP-PERFORMER

<b>Prozessor</b>	Intel Xeon W - 6 Kerne - 4,9 GHz Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz	Intel Xeon W - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz	Intel Xeon W - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz	Intel Xeon W - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz Bis zu Intel Core i9 der 11. Generation - bis zu 8 Kerne - bis zu 5,0 GHz
<b>Display</b>	40,6 cm (16") Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) - IPS Touch, entspiegelt, schmutzresistent, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100 % Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR - IPS, entspiegelt, 600 cd/m <sup>2</sup> , 100% Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR WQXGA (QHD+) (2.560x1.600) - IPS, entspiegelt, 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB, Low Blue Light	39,6 cm (15,6") Display UHD (3.840 x 2.160) - OLED-Touchscreen, entspiegelt, schmutzresistent, 400 cd/m <sup>2</sup> , HDR500 True Black, Dolby Vision HDR - IPS, entspiegelt, 600 cd/m <sup>2</sup> , HDR400, Dolby Vision HDR FHD (1.920 x 1.080) - IPS, entspiegelt, 500 cd/m <sup>2</sup> , Dolby Vision HDR - entspiegelt, 300 cd/m <sup>2</sup>	39,6 cm (15,6") Display UHD (3.840 x 2.160) - OLED-Touchscreen, entspiegelt, schmutzresistent, 400 cd/m <sup>2</sup> , HDR500 True Black, Dolby Vision HDR - IPS, entspiegelt, 600 cd/m <sup>2</sup> , HDR400, Dolby Vision HDR FHD (1.920 x 1.080), IPS - entspiegelt, 500 cd/m <sup>2</sup> , Dolby Vision HDR - entspiegelt, 300 cd/m <sup>2</sup>	43,9 cm (17,3") Display UHD (3.840 x 2.160), IPS - entspiegelt, 500 cd/m <sup>2</sup> , HDR400, Dolby Vision HDR FHD (1.920 x 1.080), IPS - entspiegelt, 300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Grafik</b>	Integriert: Intel UHD Graphics Dediziert: NVIDIA T1200 NVIDIA RTX A2000, A3000, A4000, A5000 NVIDIA GeForce RTX 3070, 3080	NVIDIA GeForce RTX 3070, 3080	NVIDIA T1200 NVIDIA RTX A2000, A3000, A4000, A5000	NVIDIA T1200 NVIDIA RTX A2000, A3000, A4000, A5000
<b>Arbeitsspeicher</b>	Bis zu 64 GB DDR4, 3.200 MHz 2 SoDIMM-Steckplätze 8 GB/16 GB/32 GB ECC und Non-ECC	Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz 4 SoDIMM-Steckplätze 8 GB/16 GB/32 GB ECC und Non-ECC	Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz 4 SoDIMM-Steckplätze 8 GB/16 GB/32 GB ECC und Non-ECC	Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz 4 SoDIMM-Steckplätze 8 GB/16 GB/32 GB ECC und Non-ECC
<b>Max. Speicherkapazität</b>	Bis zu 4 TB M.2 NVMe-PCIe-Gen4-SSD	Bis zu 6 TB M.2 NVMe-PCIe-Gen4-SSD	Bis zu 6 TB M.2 NVMe-PCIe-Gen4-SSD	Bis zu 6 TB M.2 NVMe-PCIe-Gen4-SSD
<b>Akku</b>	90 Wh	94Wh	94Wh	94Wh
<b>Netzteil</b>	135 W, Flachstecker 170 W, Flachstecker 230 W, Flachstecker Rapid Charge	230 W, Flachstecker Rapid Charge	170 W, Flachstecker 230 W, Flachstecker Rapid Charge	170 W, Flachstecker 230 W, Flachstecker Rapid Charge
<b>Gewicht Höhe</b>	Ab: 1,81 kg 17,7 mm	Ab: 2,87 kg 24,5-31,4 mm	Ab: 2,87 kg 24,5-31,4 mm	Ab: 3,67 kg 24,3-32,4 mm

Lenovo

ThinkPad

# Lenovo™ ThinkStation® P Serie und ThinkPad® P Serie

## **Lenovo**

1009 Think Place  
Morrisville, NC 27560  
USA  
866-968-4465

**Lenovo**

Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkPad, ThinkStation und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Core Inside, Xeon, Xeon Inside und Ultrabook sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

NVIDIA ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.

Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

28. Juli 2021

©2021 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

