

Lenovo Workstations

ThinkStation P Serie und ThinkPad P Serie

Möglichkeiten bei Produktivität,
Kreativität und Innovation voll ausreizen



Lenovo

Lenovo
ThinkStation

Lenovo
ThinkPad

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 des Geräts sorgt.



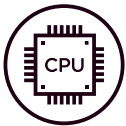
Lenovo

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® und professionellen AMD CPUs sowie den professionellen NVIDIA RTX™ GPUs für eine bestmögliche Benutzererfahrung, damit unsere Kunden ihre Ideen verwirklichen können.



Wichtige Merkmale



Ultimative Leistung und Performance

Neueste Intel® und professionelle AMD CPUs sowie professionelle NVIDIA RTX™ GPUs sorgen für höchste Leistung und Performance.



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.



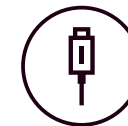
Getestet und zertifiziert

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



Nachhaltige Materialien und Zertifizierungen

Verantwortungsbewusst hergestellt und verpackt, um CO₂-Emissionen zu reduzieren, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.



Erweiterte Wartungsfähigkeit

LCD an der Frontblende zur Fehlererkennung und werkzeuglose Modularität für einfache Erweiterungsmöglichkeiten und kundenspezifische Konfigurationen.

Lenovo ThinkStation P3 Tiny

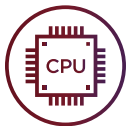
Die Lenovo ThinkStation P3 Tiny kombiniert einfaches, effizientes Design mit professioneller Leistung und funktioniert selbst unter Extrembedingungen reibungslos. Die kleinste Workstation der Branche mit nur einem Liter Gehäusevolumen bietet unübertroffene Leistung und ist dabei 96 % kleiner als herkömmliche Desktops. Dieses kleine, aber leistungsstarke System basiert auf der neuesten Intel vPro® Plattform mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und bis zu NVIDIA® T1000 Grafik und unterstützt eine breite Palette an Zubehör sowie bis zu sechs unabhängige Displays.

Mit ihren zahlreichen Montageoptionen bietet die unglaublich vielseitige, ISV-zertifizierte Workstation P3 Tiny eine zuverlässige, einfach zu implementierende Lösung für Profis in Bereichen wie Architektur und Ingenieurwesen, Finanzen, Gesundheitswesen und MINT-Bildung – ein bewährtes Kraftpaket für die Industrie in einem praktischen, ultrakompakten Format.

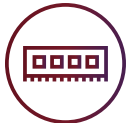
Die kleinste Workstation der Welt



Wichtige Merkmale



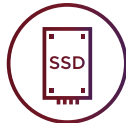
Prozessor
Intel vPro® mit Intel® Core™ der 13. Generation



Arbeitsspeicher
64 GB DDR5, 5.600 MHz*



Grafik
Bis zu NVIDIA® T1000



Massenspeicher
Unterstützung für zwei M.2 PCIe Gen 4 NVMe-SSDs



Netzteil
170 W, 230 W oder 300 W
(bis zu 90 % Effizienz)



Display
Unterstützung für bis zu 6 unabhängige Displays**

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

** Nur mit dedizierter Grafikkarte

Lenovo ThinkStation P3 Ultra

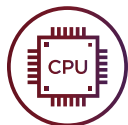
Die Lenovo ThinkStation P3 Ultra verfügt über ein revolutionäres Gehäuseformat, das neue Maßstäbe für die Leistung kompakter Geräte setzt. Mit schnellem Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation (jetzt mit bis zu 24 Kernen) und Unterstützung für bis zu NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada Grafik bietet dieses System ein Höchstmaß an Power und Performance in einem Gehäuse mit weniger als vier Liter Gesamtvolumen. 128 GB Arbeitsspeicher, PCIe Gen 4 für blitzschnelle Datenübertragungen, bis zu 8 TB M.2-Massenspeicher und zwei integrierte Ethernet-Anschlüsse – neben der bahnbrechenden Leistung überzeugt diese Workstation auch durch ihr intelligentes, kompaktes Design, das keine Kompromisse bei der Funktionalität eingeht.

Ideal für anspruchsvolle Workflows, die flexible Konfigurationsmöglichkeiten und maximale Platzersparnis benötigen, verkörpert die P3 Ultra genau das, wonach viele professionelle Anwender suchen – und ist auch für die Veränderungen bei modernen Arbeitsplätzen bestens gerüstet. Immer mehr Unternehmen wechseln heute zu hybriden und ortsunabhängige Arbeitsmodellen, stellen zusätzliche Ressourcen für die Datenverarbeitung am Edge bereit und versuchen, ihren Einfluss auf die Umwelt dabei möglichst gering zu halten.

Neue Maßstäbe für kompakte Leistung



Wichtige Merkmale



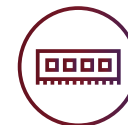
Processor

Intel vPro® mit Intel® Core™ der 13. Generation



Graphics

Unterstützung für bis zu NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada



Arbeitsspeicher

Bis zu 128 GB DDR5, 5.600 MHz ECC oder Non-ECC*



Massenspeicher

Bis zu 8 TB M.2 PCIe NVMe Gen 4 Performance-SSDs



USB

7 USB-Anschlüsse (3 vorn, 4 hinten) einschließlich 2 Thunderbolt™-Anschlüssen



Display

3 DisplayPorts mit Unterstützung für bis zu 8 Displays

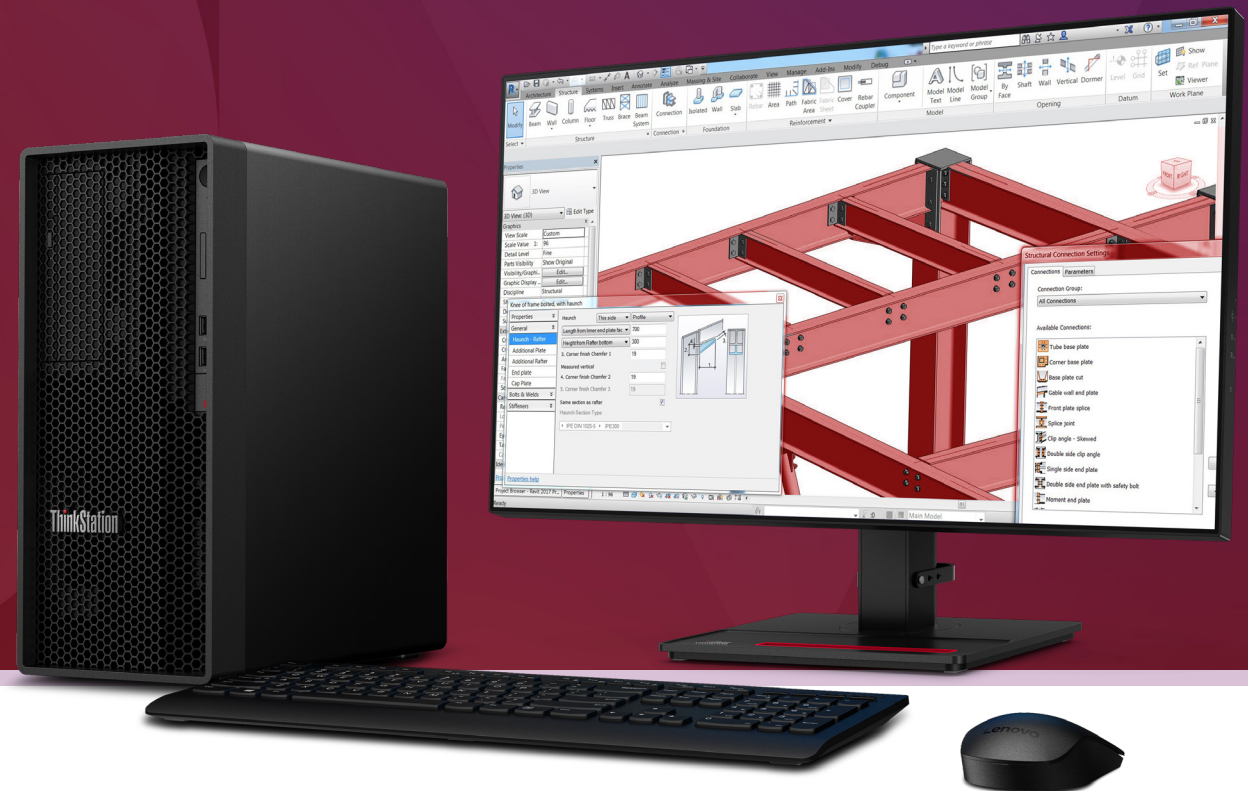
* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkStation P358

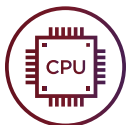
Mit der Lenovo ThinkStation P358 steht Ihnen die Leistung einer Workstation zur Verfügung. Die ThinkStation P358 wurde für geschäftskritische Aufgaben entwickelt. Sie ist zuverlässig und bietet eine erstklassige Performance zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Das perfekt für Ihre Arbeit konfigurierte, ISV-zertifizierte System basiert auf den neuesten AMD Ryzen™ PRO Prozessoren, NVIDIA RTX™ Grafik, unterstützt Netzteile bis zu 750 W und bietet Premium-Leistung zum günstigen Preis.

Als ideale Workstation-Lösung für einfache CAD-Anwendungen und Produktdesign sowie für Lehrkräfte und Studenten in MINT-Studiengängen erfüllt die vielseitige P358 Ihre individuellen Workflow-Anforderungen, ohne Ihr Budget zu sprengen.

*Die Leistung einer Workstation
zum Preis eines Desktops*



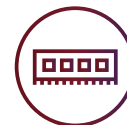
Wichtige Merkmale



Prozessor
AMD Ryzen™ PRO



Grafik
Bis zu NVIDIA RTX™ A2000



Arbeitsspeicher
Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz



Massenspeicher
Bis zu 10 TB inkl. bis zu
2 TB M.2 PCIe NVMe-SSDs
9 USB-Anschlüsse (5 vorne, 4 hinten)



USB
9 USB-Anschlüsse
(5 vorne, 4 hinten)



Stromversorgung
Bis zu 750 W Netzteil
(92 % Effizienz)

Lenovo ThinkStation P3 Tower

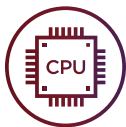
Der Lenovo ThinkStation P3 Tower bietet die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops. Der Lenovo ThinkStation P3 Tower wurde für unternehmenskritische Aufgaben entwickelt. Er ist zuverlässig und bietet eine erstklassige Performance zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieses System ist perfekt für Ihre Arbeit konfiguriert: Es verfügt über ein komplett neues Gehäuse mit Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation, jetzt mit bis zu 24 Kernen, erweitertem Massenspeicher mit RAID-Flexibilität sowie leistungsfähigeren Netzteiloptionen mit bis zu 1.100 W. Dieses Kraftpaket der Einstiegsklasse ist ISV-zertifiziert und unterstützt professionelle Grafikkarten bis zu NVIDIA RTX™ 5000 Ada.

Der auf Nutzen und Performance ausgelegte P3 Tower bietet bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher und PCIe Gen 4 für Highspeed-Bandbreite. Der ThinkStation P3 Tower ist die ideale Workstation für Designer, Ingenieure und Studenten, die Vielseitigkeit, Flexibilität und bahnbrechende Performance zu einem budgetfreundlichen Preis benötigen, ohne Kompromisse bei der Rechenleistung einzugehen.

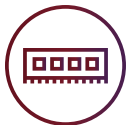
*Von Ingenieuren für
Ingenieure entwickelt*



Wichtige Merkmale



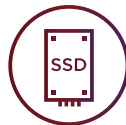
Prozessor
Intel vPro® mit Intel® Core™ der 13. Generation



Arbeitsspeicher
Bis zu 128 GB DDR5, 5.600 MHz*



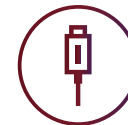
Grafik
VR-ready-Unterstützung
NVIDIA RTX™ 5000 Ada



Massenspeicher
Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4
NVMe-SSDs



Netzteil
500 W, 750 W oder 1.100 W
(92 % Effizienz)



USB
9 USB-Anschlüsse (5 vorn, 4 hinten)

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkStation P5

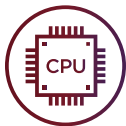
Die Lenovo ThinkStation P5 ist auf ultimative Vielseitigkeit ausgelegt. Dieser leistungsstarke Alleskönner für die Industrie bietet professionellen Anwendern skalierbare, zukunftsfähige Lösungen. Mit ihrem rundum neuen, von Aston Martin inspirierten Gehäusedesign, den neuesten Intel® Xeon® W Prozessoren und Unterstützung für bis zu zwei NVIDIA RTX™ A6000 Grafikkarten bietet die P5 genügend Power für jeden Workflow, auch in geschäftskritischen Umgebungen.

Diese für Designer, Ingenieure und Kreative gleichermaßen optimierte Workstation bewältigt mühelos eine Vielzahl von rechenintensiven Tasks. Steigern Sie Ihre Produktivität mit Highspeed-DDR5-Arbeitsspeicher und ultraschneller PCIe Gen 5-Bandbreite. Mit bequem von vorne zugänglichem Massenspeicher und einer Auswahl hochleistungsfähiger Konfigurationen lässt sich die P5 flexibel an Ihre Workload-Anforderungen von heute anpassen – und mühelos für die ständig wachsenden Datenmengen von morgen ausbauen.

Das zukunftsfähige Kraftpaket für die Industrie



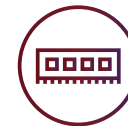
Wichtige Merkmale



Prozessor
Intel® Xeon® W Prozessor
(bis zu 24 Kerne, bis zu 4,8 GHz)



Grafik
Bis zu 2 NVIDIA RTX™ A6000



Arbeitsspeicher
Bis zu 512 GB DDR5, 4.800 MHz ECC*



Netzteil
750 W oder 1.000 W
(bis zu 92 % Effizienz)



Massenspeicher
Bis zu 48 TB mit insgesamt
6 Laufwerken für ultimative
Flexibilität



Zugänglichkeit
Laufwerkszugriff von vorne
und werkzeugloser Zugang

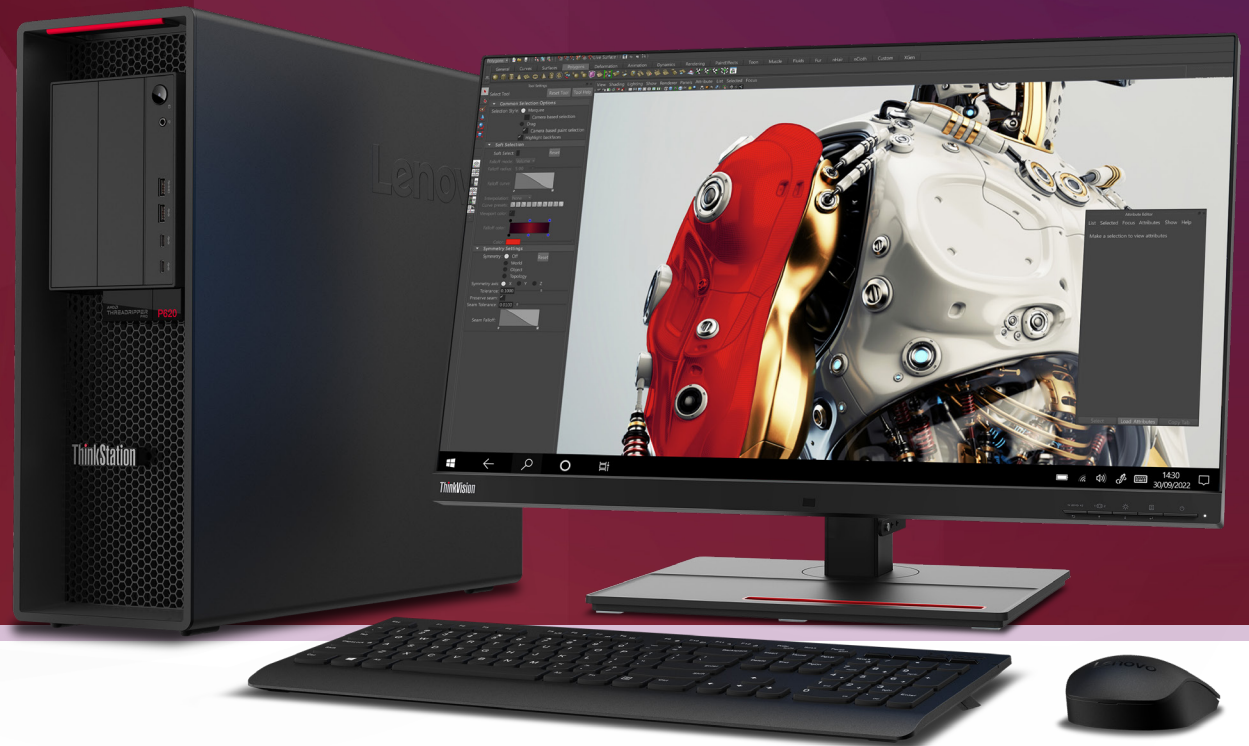
* 4.800 MHz max. Geschwindigkeit; abhängig von der Konfiguration verfügbar

Lenovo ThinkStation P620

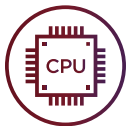
Die ThinkStation® P620 war die erste Workstation mit AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO. Sie bietet bahnbrechende Power und Performance und verfügt über die höchste Anzahl an Prozessorkernen in einer professionellen Workstation: bis zu 64 Prozessorkerne und 4,5 GHz. Die P620 ist perfekt für alle, die mehr Leistung für moderne Multithread-Anwendungen benötigen. Sie kombiniert die legendäre Zuverlässigkeit und kundenorientierte Innovationskraft von Lenovo mit professionellen Verwaltungsmöglichkeiten und Enterprise-Support.

Dieses Kraftpaket gewährleistet optimale Verarbeitungsgeschwindigkeit und Konfigurierbarkeit und ist mit PCIe Gen 4 für schnelleren Massenspeicher und erweiterbaren Arbeitsspeicher sowie unübertroffener NVIDIA® Grafik-Unterstützung und integriertem 10 Gbit-Ethernet ausgestattet – ein völlig neuer Standard beim Thema Konnektivität.

Leistung, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit neu definiert



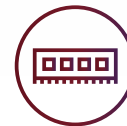
Wichtige Merkmale



Prozessor
AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO
(bis zu 64 Kerne, bis zu 4,5 GHz)



Grafik
Bis zu NVIDIA RTX™ 6000 Ada
oder bis zu 2 NVIDIA RTX™ A6000



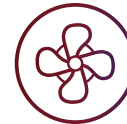
Arbeitsspeicher
Bis zu 512 GB DDR4, 3.200 MHz ECC



Ethernet
Standardmäßig 10 Gbit



Massenspeicher
Bis zu 48 TB mit Gen
4-Unterstützung für
PCIe-Steckplätze und M.2-SSDs



Thermals
Luftkühlsystem

Lenovo ThinkStation P7

Intel® Xeon® W-3400 Prozessor

Die innovative Lenovo ThinkStation P7 hat jede Menge zu bieten. Sie vereint eine bahnbrechende neue Computerarchitektur mit einem optimiertem Kühl-Design in einem vielseitigen Gehäuse, das von Aston Martin inspiriert ist.

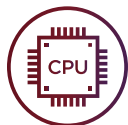
Ausgestattet mit den neuesten Intel® Xeon® W Prozessoren, verfügt die P7 über bis zu 56 Kerne, robuste PCIe Gen 5-Konnektivität und Highspeed-DDR5-Arbeitsspeicher auf einer Single-Socket-Plattform. In Kombination mit der Grafikpower von bis zu drei NVIDIA RTX™ 6000 Grafikkarten der Ada Generation meistert die P7 souverän massive Datenmengen und rechenintensive Multithread-Tasks.

Die ThinkStation P7 ist Rack-optimiert für Unternehmen, die flexible Einsatzmöglichkeiten auf dem Schreibtisch und in Rechenzentrumsumgebungen benötigen. Die Workstation setzt neue Maßstäbe bei der Bewältigung von Workloads, die bislang Cloud- oder Serverressourcen vorbehalten waren, und bleibt dabei auf einem nicht störenden Akustikpegel.

Beeindruckende Single-Socket-Leistung



Wichtige Merkmale



Prozessor

Intel® Xeon® W
(bis zu 56 Kerne, bis zu 4,8 GHz)



Grafik

Bis zu 3 NVIDIA RTX™ 6000 Ada



Arbeitsspeicher

Bis zu 1 TB DDR5, 4.800 MHz ECC*



Netzteil

1.000 W oder 1.400 W
(bis zu 92 % Effizienz)



Massenspeicher

Bis zu 52 TB interne Speicherkapazität
mit bis zu 7 Laufwerken**



Ethernet

Standardmäßig 1 Gigabit und 10 Gigabit

* 4.800 MHz max. Geschwindigkeit; abhängig von der Konfiguration verfügbar

** Je nach Laufwerkskonfiguration

Lenovo ThinkStation P8

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 Prozessor der WX Serie

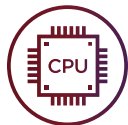
Die innovative ThinkStation P8 hat jede Menge zu bieten. Sie vereint eine bahnbrechende Computerarchitektur mit einem optimiertem Kühldesign in einem vielseitigen Gehäuse, das von Aston Martin inspiriert ist. Die ThinkStation P8 ist die führende Workstation mit AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000-Prozessoren der WX-Serie. Sie bietet bahnbrechende Power und Performance sowie die höchste Anzahl an Prozessorkernen in einer professionellen Workstation (bis zu 96 Kerne und 5,3 GHz).

Sie ist perfekt für alle, die mehr Leistung für moderne Multithread-Anwendungen benötigen. Das speziell auf Performance und Konfigurierbarkeit ausgelegte revolutionäre Design dieser Power-Workstation bietet PCIe Gen 5 für höhere Speichergeschwindigkeit und erweiterbaren Arbeitsspeicher. Zudem unterstützt es leistungsstarke NVIDIA® und AMD Grafikkarten für Design und Kreativität, die alle Wünsche von Designern nach schnellerer Time-to-Market erfüllt. 10 Gbit/s Ethernet und eine WLAN-Antenne sind integriert.

*Revolutionäres Design,
schnellere Leistung*



Wichtige Merkmale



Prozessor

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 Prozessor der WX-Serie (bis zu 96 Kerne bis zu 5,3 GHz)



Netzteil

1.000 W oder 1.400 W (bis zu 92 % Effizienz)



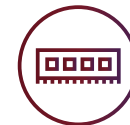
Grafik

Wahlweise NVIDIA®, NVIDIA RTX™ oder AMD Radeon™ PRO; bis zu 4 Grafikkarten pro System¹



Massenspeicher

Bis zu 52 TB interne Speicherkapazität mit bis zu 9 Laufwerken¹



Arbeitsspeicher

Up to 1TB DDR5 4800MHz ECC²



Ethernet

Standard 1 Gigabit and 10 Gigabit

¹ Je nach Laufwerkskonfiguration

² 1 TB, abhängig von der Konfiguration verfügbar

Lenovo ThinkStation PX

Die in Zusammenarbeit mit Aston Martin, den Meistern der Aerodynamik, designte ThinkStation PX ist der Inbegriff von Form und Funktionalität. Ihr Premium-Gehäuse mit seinem perfekt abgestimmten thermischen Design holt die maximale Leistung aus ihren Ultra-High-End-Komponenten heraus.

Dank modernster Prozessorarchitektur mit dualen skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 4. Generation, bis zu 120 Kernen und Unterstützung für bis zu vier NVIDIA RTX™ 6000 GPUs der Ada Generation leistet diese Workstation weit mehr als ein herkömmlicher Desktop und bewältigt selbst extremste Workloads.

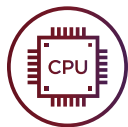
Die ThinkStation PX ist eine vielseitige Workstation, die sowohl auf dem Schreibtisch als auch in einer Rechenzentrumsumgebung eingesetzt werden kann und somit eine Lücke schließt, die frühere Lösungen nicht ausfüllen konnten. Mit ihrem ikonischen, Rack-optimierten Gehäuse und der Rechenleistung mehrerer High-End-GPUs ist die PX von Grund auf dafür konzipiert, selbst komplexeste Computing-Tasks problemlos zu bewältigen.

Die Option, eine duale redundante PSU hinzuzufügen, sorgt dafür, dass Sie sich bei der Ausführung von geschäftskritischen Anwendungen auf die Stabilität des Systems verlassen können. Bis zu 2 TB DDR5-Arbeitsspeicher und ultraschnelle Bandbreite durch PCIe Gen 5-Lanes geben Ihrer Produktivität einen ordentlichen Schub. Unterstützen Sie die unternehmensweite digitale Transformation mit einer Workstation, die virtuelle Workflows ermöglicht und die Zusammenarbeit zwischen mehreren Benutzern vereinfacht.

Technologische Spitzenleistung von Lenovo



Wichtige Merkmale



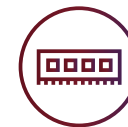
Prozessor

Dualer skalierbarer Intel® Xeon® Prozessor der 4. Generation (bis zu 60 Kerne pro CPU, bis zu 4,1 GHz pro CPU)



Grafik

Bis zu 4 NVIDIA RTX™ 6000 Ada²



Arbeitsspeicher

Bis zu 2 TB DDR5, 4.800 MHz ECC¹



Netzteil

1.850 W (92 % Effizienz)
Optional redundante Netzteile²



Massenspeicher

Bis zu 60 TB interne Speicherkapazität mit bis zu 9 Laufwerken³



Zugänglichkeit

Laufwerkszugriff von vorne und werkzeugloser Zugang

¹ 4.800 MHz max. Geschwindigkeit; abhängig von der Konfiguration verfügbar

² Abhängig von der Konfiguration

³ Je nach Laufwerkskonfiguration

Lenovo ThinkPad P14s

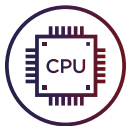
Das Lenovo ThinkPad P14s, unsere flachste und leichteste mobile Workstation, bietet Leistung für unterwegs zu einem fairen Preis – in einem 35,6 cm (14") Gehäuse mit optimiertem 16:10-Display. Das ISV-zertifizierte P14s ist mit den neuesten AMD Ryzen™ PRO Prozessoren und integrierter AMD Radeon™ Grafik ausgestattet und führt mühelos Anwendungen wie AutoCAD®, Revit® und SolidWorks® aus.

Es ist ideal für hoch mobile Power-User und enthält eine fortschrittliche Suite von ThinkShield Sicherheitsfunktionen. Das P14s erfüllt die Anforderungen des Militärstandards MIL-SPEC für ultimative Robustheit und gibt Berufseinsteigern, Lehrkräften und Studenten gleichermaßen Freiraum für Innovation, wo immer sie sich befinden.

*Mobile Workstation
von Lenovo
mit dem besten Preis-
Leistungs-Verhältnis*



Wichtige Merkmale



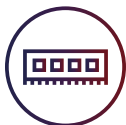
Prozessor
AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie



Grafik
Integrierte AMD Radeon™ 700M,
4 GB VRAM, basierend auf RDNA™ 3
Architektur + AMD PRO Grafiktreiber



Display
Verschiedene 35,6 cm (14")
16:10-Display-Optionen,
einschließlich 2,8K OLED mit
werksseitiger X-Rite Farbkalibrierung



Arbeitsspeicher
Bis zu 64 GB
6.400 MHz LPDDR5x*



Massenspeicher
Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe



Gewicht
Ab 1,34 kg leicht und 17,9 mm flach

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P14s i

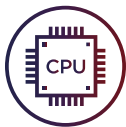
Das Lenovo ThinkPad P14s i, unsere schlankste und leichteste mobile Workstation, bietet Leistung für unterwegs zu einem fairen Preis – in einem 35,6 cm (14") Gehäuse mit optimiertem 16:10-Display. Das ISV-zertifizierte P14s i basiert auf der neuesten Intel vPro® Plattform mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und professioneller Grafik bis zu NVIDIA RTX™ A500 und führt mühelos Anwendungen wie AutoCAD®, Revit® und SolidWorks® aus.

Es ist ideal für hoch mobile Power-User und enthält eine fortschrittliche Suite von ThinkShield Sicherheitsfunktionen. Das P14s i erfüllt die Anforderungen des Militärstandards MIL-SPEC für ultimative Robustheit und gibt Berufseinsteigern, Lehrkräften und Studenten gleichermaßen Freiraum für Innovation, wo immer sie sich befinden.

*Die leichteste
mobile
Workstation
von Lenovo*



Wichtige Merkmale



Prozessor

Intel vPro® mit Intel® Core™ der 13. Generation



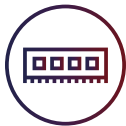
Grafik

Bis zu NVIDIA RTX™ A500



Display

Verschiedene 35,6 cm (14") 16:10-Display-Optionen, einschließlich 2,8K OLED mit werksseitiger X-Rite Farbkalibrierung



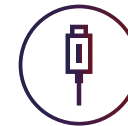
Arbeitsspeicher

Bis zu 64 GB 4.800 MHz LPDDR5x (UMA)*
Bis zu 48 GB 5.200 MHz DDR5 (SWG)*



Massenspeicher

Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe-SSDs



Anschlüsse

Zwei Thunderbolt™ 4

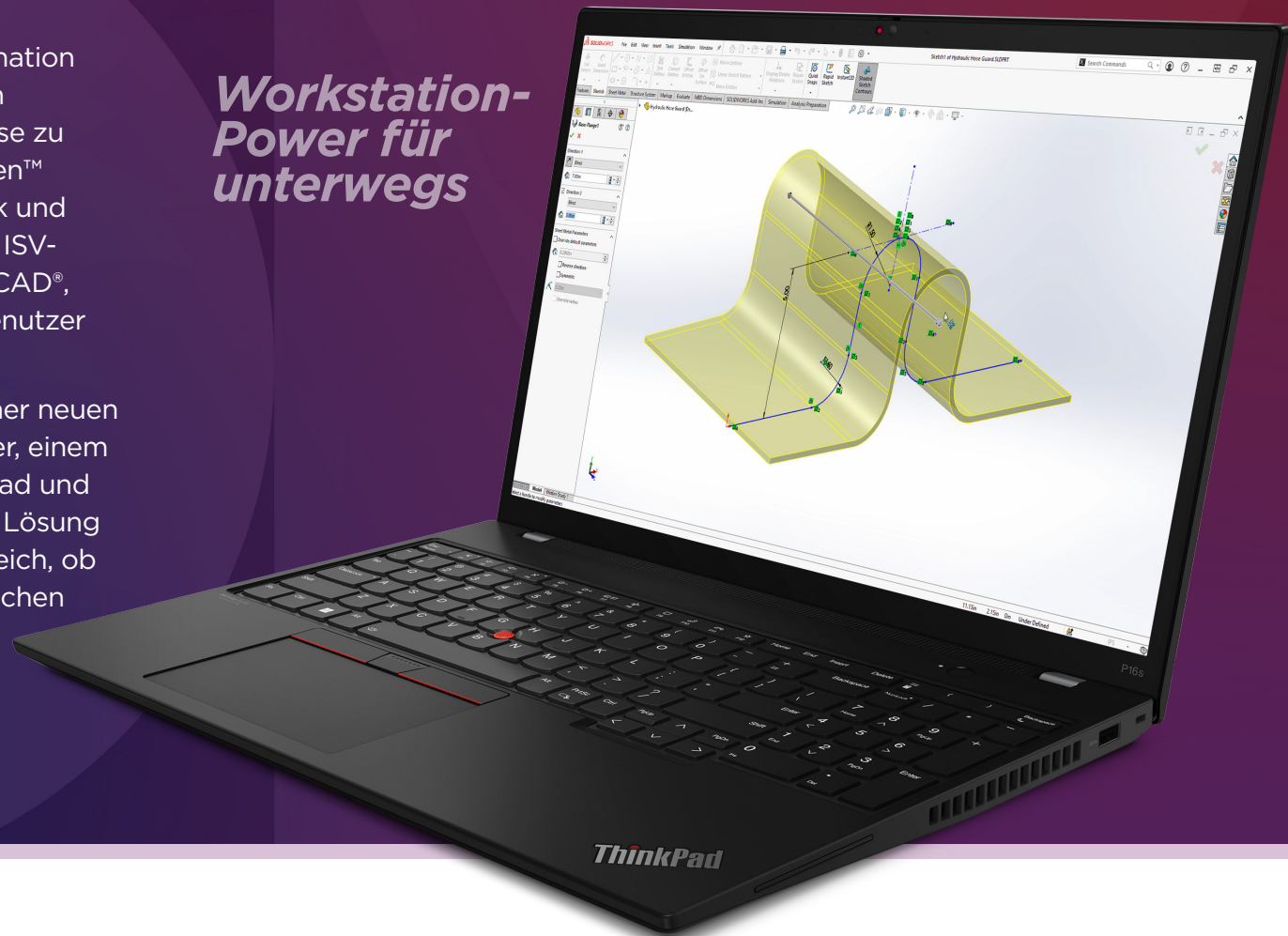
* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P16s

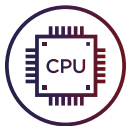
Das Lenovo ThinkPad P16s ist eine perfekte Kombination von Spitzenleistung, Nachhaltigkeit und Mobilität in einem schlanken und leichten 40,6 cm (16") Gehäuse zu einem günstigen Preis. Mit den neuesten AMD Ryzen™ PRO Prozessoren, integrierter AMD Radeon™ Grafik und blitzschnellem LPDDR5x-Arbeitsspeicher führt das ISV-zertifizierte P16s mühelos Anwendungen wie AutoCAD®, Revit®, SolidWorks® usw. aus und begleitet seine Benutzer überallhin.

Das P16s ist benutzerfreundlicher denn je dank seiner neuen 5-MP-RGB-IR-Kamera, einem Fingerabdruckscanner, einem vollständigen Ziffernblock, einem breiteren Touchpad und ganztägiger Akkulaufzeit. Dadurch ist es die ideale Lösung für Ingenieure, Architekten und Studenten, ganz gleich, ob sie im Büro, auf der Baustelle oder bei Kundenbesuchen zusammenarbeiten.

*Workstation-
Power für
unterwegs*



Wichtige Merkmale



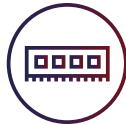
Prozessor
AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie



Display
Verschiedene 40,6 cm (16")
16:10-Display-Optionen,
einschließlich 4K OLED mit
werksseitiger X-Rite Farbkalibrierung



Grafik
Integrierte AMD Radeon™ 700M,
4 GB VRAM, basierend auf RDNA™ 3
Architektur + AMD PRO Grafiktreiber



Arbeitsspeicher
Bis zu 64 GB 6.400 MHz LPDDR5x*



Massenspeicher
Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe



Tastatur
Numerisches Tastenfeld

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P16s i

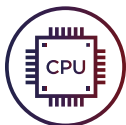
Das Lenovo ThinkPad P16s i ist eine perfekte Mischung aus Spitzenleistung, Nachhaltigkeit und Mobilität in einem schlanken und leichten 40,6 cm (16") Gehäuse zu einem günstigen Preis. Ausgestattet mit neuesten Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation, NVIDIA® Grafik bis zu RTX A500 und ultraschnellem DDR5-Arbeitsspeicher begleitet das ISV-zertifizierte P16s i seine Benutzer überallhin und führt Anwendungen wie AutoCAD, Revit, SolidWorks usw. reibungslos aus.

Das P16s i ist dank einer neuen 5-MP-RGB-Infrarotkamera, einem Fingerabdruckscanner, einem vollständigen Ziffernblock, einem breiteren Touchpad und ganztägiger Akkulaufzeit äußerst anwenderfreundlich. Dadurch ist es die ideale Lösung für Ingenieure, Architekten und Studenten, ganz gleich, ob sie im Büro, auf der Baustelle oder bei Kundenbesuchen zusammenarbeiten.

*Leistung
mit voller
Geschwindigkeit*



Wichtige Merkmale



Prozessor
Intel vPro® mit Intel® Core™ der 13. Generation



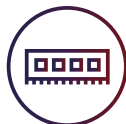
Grafik
Bis zu NVIDIA RTX™ A500



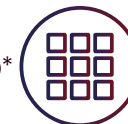
Massenspeicher
Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe-SSDs



Display
Verschiedene 40,6 cm (16") 16:10-Display-Optionen, einschließlich 4K OLED mit werkseitiger X-Rite Farbkalibrierung



Arbeitsspeicher
Bis zu 64 GB 4.800 MHz LPDDR5x (UMA)*
Bis zu 48 GB 5.200 MHz DDR5 (SWG)*



Tastatur
Numerisches Tastenfeld

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P16v

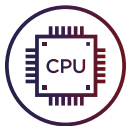
Das Lenovo ThinkPad P16v wurde für Kreative entwickelt, die Wert auf ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis legen. Das Gerät bewältigt alle Aufgaben spielend leicht und füllt die Lücke zwischen Einsteiger- und High-End-Workstations. Ausgestattet mit den neuesten AMD Ryzen™ PRO Prozessoren und bis zu NVIDIA RTX™ 2000 Grafiken der Ada-Generation in einem komplett neuen Gehäuse sowie mit dem 40,6 cm (16") großen Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet diese Workstation eine schnelle und beeindruckende Darstellung Ihrer Arbeiten. Der benutzergesteuerte Ultra Performance Mode sorgt für einen Leistungsschub und maximale Performance, damit Sie das Potenzial Ihres P16v voll ausschöpfen können.

Das P16v ist ISV-zertifiziert und verfügt über ein fortschrittliches Kühlsystem mit doppeltem Wärmeabfluss an der Rückseite. So können Power-User maximale Performance für anspruchsvolle Workloads und müheloses Multitasking nutzen. Dieses robuste und sichere System ist mit den bewährten ThinkShield-Sicherheitsfunktionen und einem integrierten Fingerabdruckscanner ausgestattet und zudem nach Militärstandards auf höchste Zuverlässigkeit getestet und eignet sich ideal für das Hochschulwesen, die Softwareentwicklung und viele andere Bereiche.

**Preisgünstige
Power**



Wichtige Merkmale



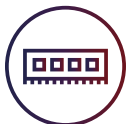
Prozessor
AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie



Grafik
Bis zu NVIDIA RTX™ 2000 Ada



Display
Verschiedene 40,6 cm (16")
16:10-Display-Optionen, einschließlich UHD+
mit HDR400, Dolby Vision und werkseitiger
X-Rite Farbkalibrierung



Arbeitsspeicher
Bis zu 64 GB DDR5, 5.600 MHz*



Massenspeicher
Bis zu 4 TB M.2 PCIe Gen 4
NVMe Performance-SSDs



Erweiterte Konfiguration
Benutzergesteuerter Ultra-
Performance-Modus

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P16v i

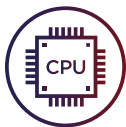
Das Lenovo ThinkPad P16v i wurde für Kreative entwickelt, die Wert auf ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis legen. Das Gerät bewältigt spielend alle Aufgaben und füllt die Lücke zwischen Einsteiger- und High-End-Workstations. Ausgestattet mit dem neuesten Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der H-Serie der 13. Generation und bis zu NVIDIA RTX™ 2000 Grafik der Ada-Generation in einem komplett neuen Gehäuse mit einem 40,6 cm (16") 16:10-Display, liefert diese Workstation eine schnelle und visuell beeindruckende Darstellung Ihrer Arbeiten. Der benutzergesteuerte Ultra-Performance-Modus sorgt für einen Leistungsschub und maximale Performance, damit Sie das Potenzial Ihres P16v i voll ausschöpfen können.

Das P16v i ist ISV-zertifiziert und verfügt über ein fortschrittliches Kühlsystem mit doppeltem Wärmeabfluss an der Rückseite. So können Power-User maximale Performance für anspruchsvolle Workloads und müheloses Multitasking nutzen. Dieses robuste und sichere System ist mit den bewährten ThinkShield-Sicherheitsfunktionen und einem integrierten Fingerabdruckscanner ausgestattet und zudem nach Militärstandards auf höchste Zuverlässigkeit getestet und eignet sich ideal für das Hochschulwesen, die Softwareentwicklung und viele andere Bereiche.

*Mainstream
für alle*



Wichtige Merkmale



Prozessor

Intel vPro® mit Intel® Core™ H-Serie der 13. Generation



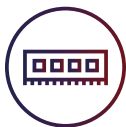
Grafik

Bis zu NVIDIA RTX™ 2000 Ada



Display

Verschiedene 40,6 cm (16") 16:10-Display-Optionen, einschließlich UHD+ mit HDR400, Dolby Vision und werkseitiger X-Rite Farbkalibrierung



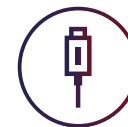
Arbeitsspeicher

Bis zu 96 GB DDR5, 5.600 MHz*



Massenspeicher

Bis zu 4 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance-SSDs



Anschlüsse

Zwei Intel® Thunderbolt™ 4

* Geleistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo ThinkPad P1

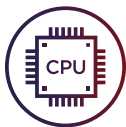
Das Lenovo ThinkPad P1 ist leistungsstark, mobil und sieht umwerfend aus – die perfekte Kombination aus Form und Funktion mit einem attraktiven Design. Das elegante Erscheinungsbild ist ebenso beeindruckend wie die inneren Werte: ein leistungsstarkes System mit der professionellen Performance des neuesten Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der H-Serie der 13. Generation und Grafikerunterstützung bis zu NVIDIA RTX 5000 Ada Generation. Das Kühldesign mit Flüssigmetall sorgt außerdem für eine bessere Kühlleistung und langfristige Zuverlässigkeit.

Das 40,6 cm (16") Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10, schmalen Displayrändern und einem optionalen OLED-Touchscreen macht das P1 zum Traum für Contentersteller. Das System wurde für moderne Benutzer entwickelt und bietet Displays mit Low Blue Light-Technologie, Dolby Vision und Farbkalibrierung für gestochen scharfe, klare Bilder sowie ultimative 4G-LTE-Konnektivität für die perfekte Kombination aus Leistung, Design der Spitzenklasse und echter Mobilität.

*Einfach
spektakulär*



Wichtige Merkmale



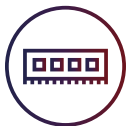
Prozessor
Intel vPro® mit Intel® Core™ H-Serie der 13. Generation



Grafik
Bis zu NVIDIA RTX™ 5000 Ada oder NVIDIA GeForce® RTX 4090



Display
Verschiedene 40,6 cm (16") 16:10-Display-Optionen, einschließlich UHD+ OLED Touch mit HDR400, Dolby Vision und werksseitiger X-Rite Farbkalibrierung



Arbeitsspeicher
Bis zu 96 GB DDR5, 5.600 MHz



Massenspeicher
Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance-SSDs



Audio
Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos®-Lautsprechersystem

Lenovo ThinkPad P16

Das Lenovo ThinkPad P16 ist eine leistungsstarke mobile Workstation für anspruchsvolle professionelle Benutzer. Es wurde für all jene entwickelt, die unterwegs ein Höchstmaß an Leistung verlangen. Das ThinkPad P16 basiert auf der neuesten Intel vPro® Plattform mit Intel® Core™ Prozessoren der HX Serie der 13. Generation und unübertroffener Grafikerunterstützung bis zu NVIDIA RTX™ 5000 der Ada-Generation.

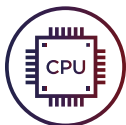
Das P16 ist ein Kraftpaket mit ultraschnellen PCIe Gen 4-Speichertechnologien, höherer Arbeitsspeicherkapazität, umfassenden Anschlussmöglichkeiten und einem 40,6 cm (16") großen 16:10-Display. Außerdem ist es für die reibungslose Ausführung anspruchsvoller ISV-Anwendungen zertifiziert.

Mit dem ThinkPad P16 können Benutzer mehr erledigen und mehr erreichen. Es vereint kompromisslos das Beste von allem in einem signifikanten, modernisierten 40,6 cm (16") Design.

*Ein völlig
neues
Leistungsniveau*



Wichtige Merkmale



Prozessor

Intel vPro® mit Intel® Core™ HX-Serie der 13. Generation



Grafik

Bis zu NVIDIA RTX™ 5000 Ada



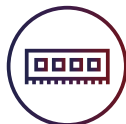
Display

Verschiedene 40,6 cm (16") 16:10-Display-Optionen, einschließlich UHD+ OLED Touch mit HDR500 True Black, Dolby Vision und werksseitiger X-Rite Farbkalibrierung



Massenspeicher

Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance-SSDs



Arbeitsspeicher

Bis zu 192 GB DDR5, 5.600 MHz, ECC oder Non-ECC*



Kamera

FHD-Kamera mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

* Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo Workstations für Desktop

ThinkStation P3 Tiny



Intel

1 Liter

ThinkStation P3 Ultra



Intel

3.9 Liter

ThinkStation P358



AMD

17 Liter

ThinkStation P3 Tower



Intel

27 Liter

Die weltweit kleinste Workstation

Neue Maßstäbe für kompakte Leistung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops

Von Ingenieuren für Ingenieure entwickelt

Prozessor	Intel vPro® mit Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 der 13. Generation › bis zu 24 Kerne › bis zu 5,6 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 der 13. Generation › bis zu 24 Kerne › bis zu 5,8 GHz	AMD Ryzen 3 PRO, Ryzen 5 PRO, Ryzen 7 PRO, Ryzen 9 PRO › bis zu 12 Kerne › bis zu 4,7 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 der 13. Generation › bis zu 24 Kerne › bis zu 5,8 GHz
Grafik	Integriert: Intel® UHD Dediziert: NVIDIA® T400, T1000	Integriert: Intel® UHD Dediziert: NVIDIA RTX™ A2000, A3000 mobile, A5000 mobile, A5500 mobile, 4000 SFF Ada NVIDIA® T400, T1000	Dediziert: NVIDIA RTX™ A2000 NVIDIA® T400, T1000	Integriert: Intel® UHD Dediziert: NVIDIA RTX™ A2000, A4000, A4500, A5500, 5000 Ada NVIDIA® T400, T1000
Unterstützte Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB DDR5, 5.600 MHz ³ › 2 DIMM-Steckplätze (SoDIMM) › 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB	Bis zu 128 GB DDR5, 5.600 MHz ³ › 4 DIMM-Steckplätze (SoDIMM) › 8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC 16 GB/32 GB ECC	Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz › 4 DIMM-Steckplätze (UDIMM) › 8 GB/16 GB/32 GB3 Non-ECC oder ECC	Bis zu 128 GB DDR5, 5.600 MHz ³ › 4 DIMM-Steckplätze (UDIMM) › 8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC 16 GB/32 GB ECC
Max. Anzahl an Laufwerken	2 Laufwerke	3 Laufwerke	3 Laufwerke	5 Laufwerke
Max. Speicherkapazität ¹	Max. M.2 = 2 (4 TB)	Max. M.2 = 2 (8 TB) Max. 2,5" = 1 (1 TB)	Max. M.2 = 1 (2 TB) Max. 3,5" = 2 (8 TB)	Max. M.2 = 1 (2 TB) ² Max. 2,5" = 4 (4 TB) oder Max. 3,5" = 4 (24 TB)
Netzteil	170 W (90 % Effizienz) 230 W (90 % Effizienz) 300 W (90 % Effizienz)	170 W flach (90 % Effizienz) 230 W (90 % Effizienz) 300 W (90 % Effizienz)	300 W (90 % Effizienz) 500 W (92 % Effizienz) 750 W (92 % Effizienz)	500 W (92 % Effizienz) 750 W (92 % Effizienz) 1100 W (92 % Effizienz)
Abmessungen (B x T x H)	37 x 182,9 x 179 mm	87 x 223 x 202 mm	170 x 315 x 376 mm	180 x 370 x 415 mm

¹ Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl

² Zusätzliche M.2 oder PCIe-SSD-Laufwerke mit Zusatzkarte können über PCIe-Adapter auf der Rückseite installiert werden

³ Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo Workstations für Desktop

ThinkStation P5



Intel

33 Liter

ThinkStation P620



AMD

33 Liter

ThinkStation P7



Intel

39 Liter

ThinkStation P8



AMD

39 Liter

ThinkStation PX



Intel

54 Liter

Das zukunftsfähige Kraftpaket für die Industrie

Bahnbrechende Leistung und Geschwindigkeit

Beeindruckende Single-Socket-Leistung

Revolutionäres Design, schnellere Leistung

Technologische Spitzenleistung von Lenovo

Prozessor	Intel® Xeon® W-2400 Prozessor › bis zu 24 Kerne › bis zu 4,8 GHz	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO › bis zu 64 Kerne › bis zu 4,5 GHz	Intel® Xeon® W-3400 Prozessor › bis zu 56 Kerne › bis zu 4,8 GHz	AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Serie Prozessor › bis zu 96 Kerne › bis zu 5,3 GHz	Duale skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 4. Generation › bis zu 120 Kerne › bis zu 4,1 GHz
Grafik	Dediziert: NVIDIA™ RTX A2000, A4500, A5500, A6000 NVIDIA® T400, T1000	Dediziert: NVIDIA™ RTX 4000, 5000, 6000, 8000, A2000, A4000, A4500, A5000, A6000, 6000 Ada NVIDIA® P1000, T400, T600, T1000	Dediziert: NVIDIA™ RTX A2000, A4500, A5500, A6000, 6000 Ada NVIDIA® T400, T1000	Dediziert: NVIDIA™ RTX A4000, A6000, 4000 Ada, 4500 Ada, 5000 Ada, 6000 Ada NVIDIA® T400, T1000 AMD Radeon™ PRO W6400, W7600, W7900	Dediziert: NVIDIA™ RTX A2000, A4500, A5500, A6000, 6000 Ada NVIDIA® T400, T1000
Unterstützte Arbeitsspeicher	Bis zu 512 GB DDR5, 4.800 MHz² ECC › 8 DIMM-Steckplätze (RDIMM) › 16 GB/32 GB/64 GB	Bis zu 512GB 3.200MHz ECC › 8 DIMM-Steckplätze (RDIMM) › 16 GB/32 GB/64 GB	Bis zu 1 TB DDR5, 4.800 MHz² ECC › 8 DIMM-Steckplätze (RDIMM) › 16 GB/32 GB/64 GB/128 GB	Bis zu 1 TB DDR5, 4.800 MHz ECC³ › 8 DIMM-Steckplätze › 16 GB/32 GB/64 GB (RDIMM) › 128 GB (3DS-RDIMM)	Bis zu 2 TB DDR5, 4.800 MHz² ECC › 16 DIMM-Steckplätze (RDIMM) › 16 GB/32 GB/64 GB/128 GB
Max. Anzahl an Laufwerken	6 Laufwerke	6 Laufwerke	6 Laufwerke 7 Laufwerke	7 Laufwerke 9 Laufwerke	7 Laufwerke 9 Laufwerke
Max. Speicherkapazität¹	Max. M.2 = 3 (12 TB) Max. 3,5" = 3 (36 TB)	Max. M.2 = 2 (8 TB) Max. 3,5" = 4 (40 TB)	Max. M.2 = 5 (20 TB) 4 (16 TB) Max. 3,5" = 1 (12 TB) 3 (36 TB)	Max. M.2 = 4 (16 TB) 8 (32 TB) Max. 3,5" = 3 (36 TB) 1 (12 TB)	Max. M.2 = 3 (12 TB) 7 (28 TB) Max. 3,5" = 4 (48 TB) 2 (24 TB)
Netzteil	750 W (92 % Effizienz) 1000 W (92 % Effizienz)	1000 W (92% Effizienz)	1000 W (92 % Effizienz) 1400 W (92 % Effizienz)	1000 W (92 % Effizienz) 1400 W (92 % Effizienz)	1850 W (92 % Effizienz) Optional redundante Netzteile
Abmessungen (B x T x H)	165 x 453 x 440 mm	165 x 460 x 440 mm	175 x 508 x 435 mm	175 x 508 x 435 mm	200 x 575 x 435 mm

¹ Je nach Laufwerkskonfiguration

² 4.800 MHz max. Geschwindigkeit; abhängig von der Konfiguration verfügbar

³ 1 TB abhängig von der Konfiguration verfügbar

Lenovo – Mobile Workstations

ThinkPad P14s



AMD

ThinkPad P14s i



Intel

ThinkPad P16s



AMD

ThinkPad P16s i



Intel

Mobile Workstation von Lenovo mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis

Die leichteste mobile Workstation von Lenovo

Workstation-Leistung für unterwegs

Leistung mit voller Geschwindigkeit

Prozessor	AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie (5 PRO, 7 PRO) › bis zu 8 Kerne › bis zu 5,1 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i5, i7 der 13. Generation › bis zu 14 Kerne › bis zu 5,2 GHz	AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie (5 PRO, 7 PRO) › bis zu 8 Kerne › bis zu 5,1 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i5, i7 der 13. Generation › bis zu 14 Kerne › bis zu 5,2 GHz
Grafik	Prozessorintegriert: AMD Radeon™ 700M basierend auf der RDNA™ 3 Architektur + AMD PRO Grafiktreiber	Prozessorintegriert: Intel® Iris® X*1 Dediziert: NVIDIA RTX™ A500	Prozessorintegriert: AMD Radeon™ 700M basierend auf der RDNA™ 3 Architektur + AMD PRO Grafiktreiber	Prozessorintegriert: Intel® Iris® X*1 Dediziert: NVIDIA RTX™ A500
Unterstützte Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB LPDDR5x, 6.400MHz² › 2 gelötet › 16 GB/32 GB/64 GB (SDRAM)	Integrierte Grafik: Bis zu 48 GB DDR5, 5.200 MHz² › 1 gelötet/1 SoDIMM-Steckplatz › 8 GB/16 GB/32 GB (SDRAM/SoDIMM) Dedizierte Grafik: Bis zu 64 GB LPDDR5x, 4.800 MHz² › 2 gelötet › 16 GB/32 GB/64 GB (nur SDRAM)	Bis zu 64 GB LPDDR5x, 6.400MHz² › 2 gelötet › 16 GB/32 GB/64 GB (SDRAM)	Integrierte Grafik: Bis zu 48 GB DDR5, 5.200MHz² › 1 gelötet/1 SoDIMM-Steckplatz › 16 GB (SDRAM), 8 GB/16 GB/32 GB (SoDIMM) Dedizierte Grafik: Up to 64 GB LPDDR5x, 4.800MHz² › 2 gelötet › 16 GB/32 GB/64 GB (nur SDRAM)
Max. Speicherkapazität	Bis zu 2 TB NVMe PCIe Gen 4-SSD	Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe-SSD	Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe-SSD	Bis zu 2 TB PCIe Gen 4 NVMe-SSD
Netzteil	65-W-Netzteil Typ-C › Schnellladefunktion	65-W- oder 100-W-Netzteil Typ-C › Schnellladefunktion	65-W-, 100-W-Netzteil Typ-C › Schnellladefunktion	65-W-, 100-W-, 135-W-Netzteil Typ-C › Schnellladefunktion
Akku	39,3 Wh oder 52,5 Wh	39,3 Wh oder 52,5 Wh	52,5 Wh oder 86 Wh	52,5 Wh oder 86 Wh
Gewicht Höhe	Ab: 1,34 kg 17,9 mm	Ab: 1,34 kg 17,9 mm	Ab: 1,7 kg 20,5 mm	Ab: 1,7 kg 20,5 mm
Display	35,6 cm (14") 16:10 Display 2,8 K OLED (2.880 x 1.800) › IPS, 400 cd/m ² , 1,1 t, 100 % DCI-P3, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, Touchfunktion, 500 cd/m ² , Privacy Guard, LCLW, 100 % sRGB, AG › IPS, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, ICC-Profil-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, Eyesafe® › IPS, Touchfunktion, 300 cd/m ² , LCLW, 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt	35,6 cm (14") 16:10 Display 2,8 K OLED (2.880 x 1.800) › IPS, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, Eyesafe® FHD+ (2.240 x 1.400) › IPS, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, entspiegelt, Low Blue Light WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, Touchfunktion, 500 cd/m ² , Privacy Guard, LCLW, 100 % sRGB, entspiegelt › IPS, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, ICC-Profil-Farbkalibrierung, Low Blue Light, entspiegelt, Eyesafe® › IPS, Touchfunktion, 300 cd/m ² , LCLW, 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › OLED, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, ICC-Profil-Farbkalibrierung entspiegelt, Low Blue Light, Eyesafe® › IPS, Touchfunktion, LCLW, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › OLED, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, ICC-Profil-Farbkalibrierung entspiegelt, Low Blue Light, Eyesafe® › IPS, Touchfunktion, LCLW, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt

1 Dual-RAM-Kanal erforderlich

2 Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo – Mobile Workstations

ThinkPad
P16v



AMD

ThinkPad
P16v i



Intel

ThinkPad
P1



Intel

ThinkPad
P16



Intel

Preisgünstige Power

Mainstream für alle

Einfach spektakulär

Leistung auf höchstem Niveau

Prozessor	AMD Ryzen™ PRO 7000 Serie (5 PRO, 7 PRO, 9 PRO) › bis zu 8 Kerne › bis zu 5,2 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i5, i7, i9 H-Serie der 13. Generation › bis zu 14 Kerne › bis zu 5,4 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i7, i9 H-Serie der 13. Generation › bis zu 14 Kerne › bis zu 5,4 GHz	Intel vPro® mit Intel® Core™ i5, i7, i9 HX Serie der 13. Generation › bis zu 24 Kerne › bis zu 5,6 GHz
Grafik	Dediziert: NVIDIA RTX™ A500, A1000, 2000 Ada Prozessorintegriert: AMD Radeon 700M AMD Radeon™ 700M basierend auf der RDNA™ 3 Architektur + AMD PRO Grafiktreiber	Prozessorintegriert: Intel® Iris® X*1 Dediziert: NVIDIA RTX™ A500, A1000, 2000 Ada	Dediziert: NVIDIA RTX™ A1000, 2000 Ada, 3500 Ada, 4000 Ada, 5000 Ada NVIDIA® GeForce® RTX™ 4060, 4080, 4090	Prozessorintegriert: Intel® UHD Dediziert: NVIDIA RTX™ A1000, 2000 Ada, 3500 Ada, 4000 Ada, 5000 Ada Intel® Arc™ Pro A30M
Unterstützte Arbeitsspeicher	Bis zu 64 GB DDR5, 5.600 MHz² › 2 SoDIMM-Steckplätze › 8 GB/16 GB/32 GB	Bis zu 96 GB DDR5, 5.600 MHz² › 2 SoDIMM-Steckplätze › 8 GB/16 GB/32 GB/48 GB	Bis zu 96 GB DDR5, 5.600 MHz² › 2 SoDIMM-Steckplätze › 8 GB/16 GB/32 GB/48 GB	Bis zu 192 GB ECC (128 GB Non-ECC) DDR5, 5.600 MHz² › 4 SoDIMM-Steckplätze › 8 GB/16 GB/32 GB/48 GB Non-ECC › 16 GB/32 GB ECC
Max. Speicherkapazität	Bis zu 4 TB PCIe Gen 4 NVMe Performance SSD	Bis zu 4 TB PCIe Gen 4 NVMe Performance SSD	Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance SSD	Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance SSD
Netzteil	135 W flach, 170 W flach › Schnellladetechnologie	135 W flach, 170 W flach › Schnellladetechnologie	170 W flach, 230 W flach › Schnellladetechnologie	170 W flach, 230 W flach › Schnellladetechnologie
Akku	90 Wh	90 Wh	90 Wh	94 Wh
Gewicht Höhe	Ab: 2,20 kg 24,66 mm	Ab: 2,20 kg 24,66 mm	Ab: 1,78 kg 17,3 mm	Ab: 6,5lbs (2.95kg) 1.2" (30.23mm)
Display	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › IPS, 800 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HDR400, Dolby Vision, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV › IPS, Touchfunktion, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, LCLW, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, entspiegelt	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › IPS, 800 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HDR400, Dolby Vision, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV › IPS, Touchfunktion, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, LCLW, entspiegelt › IPS, 300 cd/m ² , 45 % NTSC, entspiegelt	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › OLED, Touchfunktion, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HDR400, Dolby Vision, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, TÜV WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600) › IPS, 500 cd/m ² , 100 % sRGB, 165 Hz, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, LCLW, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, entspiegelt, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV	40,6 cm (16") 16:10 Display WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400) › OLED, Touchfunktion, 400 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HDR500 True Black, Dolby Vision, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe® › IPS, 800 cd/m ² , 100 % DCI-P3, HDR400, Dolby Vision, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe® WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600) › IPS, 500 cd/m ² , 100 % sRGB, 165 Hz, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe® WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200) › IPS, 300 cd/m ² , 100 % sRGB, werksseitige X-Rite-Farbkalibrierung, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV, Eyesafe®

1 Dual-RAM-Kanal erforderlich

2 Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz; die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

Lenovo Workstations

mit Intel[®], AMD und NVIDIA[®]

Lenovo

Lenovo

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

November ©2023 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern.

LENOVO, ThinkStation und ThinkPad sind Marken von Lenovo. Intel[®], Intel vPro[®], Core™ und X[®] sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. AMD, das AMD Pfeil Logo, AMD Ryzen™, AMD Ryzen™ Threadripper™, AMD Threadripper™, AMD Radeon™, Radeon™ sowie Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. in den USA und/oder 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.

Lenovo
ThinkStation

Lenovo
ThinkPad