

Lenovo ThinkPad P16 16" Notebook Core Ultra 9 5,4 GHz 40,6 cm 1.000 GB 96 DDR5 WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional



Lenovo ThinkPad P16 kaufen. Leistungsstarkes 16" Notebook mit Core Ultra 9, 1 TB SSD & Windows 11 Pro. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900109430

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

KI-fähig mit fortschrittlicher GPU, leistungsstarker CPU mit integrierter NPU und High-End-Display– entwickelt für professionelle Kreative.

Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit optionalem Intel vPro
Maximieren Sie die Produktivität mit Intel Core Ultra Prozessoren und einer dedizierten NPU.
Beschleunigte KI-Innovation mit der Wahl der leistungsstärksten Notebook-GPU von NVIDIA.

- **DESKTOP-LEISTUNG** Entwickelt für Extreme, gestaltet für Mobilität.
Die 16" ThinkPad P16 Gen 3 mobile Workstation bewältigt die anspruchsvollsten Workloads für professionelle Kreative, Ingenieure, Entwickler und Datenwissenschaftler und verfügt über Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2). Das Gerät verfügt über ein dünneres und leichteres Design als frühere Generationen und bietet unterwegs Leistung auf Desktop-Niveau.
- **NICHT NUR EIN KI-PC Lokale KI-Entwicklung, von überall**
Während die mobile ThinkPad P16 Gen 3 Workstation hervorragend bei alltäglichen Aufgaben auf KI-PCs ist, zur Steigerung von Produktivität und Zusammenarbeit, glänzt die mobile Workstation in fortschrittlichen KI-Entwicklungsszenarien. Von der Datenaufbereitung und Modelloptimierung bis hin zu Inferenz in Echtzeit und agentengesteuerter Workflow-Entwicklung– es unterstützt anspruchsvolle KI-Workloads lokal, wo immer Sie sich befinden.
- **EFFIZIENTE KI-VERARBEITUNGSSCHNELLE UND ZUVER LÄSSIGE LEISTUNG**
Das P16 Gen 3 mit Intel Core Ultra 200HX-Serie-Prozessoren bietet reibungslose und effiziente Workflows für komplexe Aufgaben und anspruchsvolle Anwendungen. Außerdem können Sie dank der integrierten KI-Engine und robusten Verarbeitungsfunktionen smarter und schneller arbeiten.
- **FORTSCHRITTLICHE GRAFIK Beschleunigen Sie Ihre Ideen und Kreativität**
Steigern Sie die Kreativität mit der leistungsstärksten RTX PRO 5000 Blackwell Generation Laptop-GPU von NVIDIA. Ermöglicht Raytracing in Echtzeit mit beschleunigter KI-Technologie und bahnbrechendem neuronalen Rendering für Kreative, Designer und Ingenieure.
- **KI-BESCHLEUNIGTE PRODUKTIVITÄTEINFACHE AUFGABEN AUTOMATISIEREN**
Diese KI-fähige mobile Workstation ermöglicht Aufgaben mit hoher Produktivität. Sie profitieren von verbesserten Tools für Videokonferenzen und Zusammenarbeit, robuster Sicherheit, Dokumentenautomatisierung einschließlich Scannen und Zusammenfassen sowie den neuesten KI-Funktionen für herkömmliche ISV-Workloads (Independent Software Vendor).
- **BRINGEN SIE IHRE IT AUF DAS NÄCHSTE LEVEL Vollständige Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit**
Durch die Intel vPro Technologie wird die Effizienz für IT-Teams maximiert. Dank Intel Active Management Technology kann die IT PCs aus der Ferne überwachen, verwalten, Fehler beheben und reparieren– selbst Systeme, die ausgeschaltet sind und sich außerhalb der Unternehmensfirewall befinden.
- **REMOTE-BEREITE KABELLOSE KONNEKTIVITÄT Nahtloses Teilen, Zusammenarbeit und vielseitige Anschlüsse**
Dank verbesserter Bandbreite von bis zu WiFi 7 und der Option für 5G-Konnektivität genießen Sie reibungslose virtuelle Zusammenarbeit und unterbrechungsfreie Produktivität von überall. Koppeln Sie Geräte und Zubehör sofort über Bluetooth. Darüber hinaus genießen Sie Hochgeschwindigkeitsübertragungen und einen mühelosen Anschluss an Peripheriegeräte über eine Vielzahl praktischer Anschlüsse.
- **Entwerfen, simulieren, entwickeln– von überall**
Die P16 Gen 3 mobile Workstation ist ein Zufluchtsort für Kreative. Mit dedizierter Grafikkarte bewältigt es große Datensätze und anspruchsvolle Aufgaben mit Leichtigkeit– ideal für professionelle Anwender, die VR- und XR-Simulationen, CAD, BIM und komplexe Architekturstrukturen erstellen.
- **Kompromisslose Kreativität**
Das lebendige Display, der Hochkapazitätsspeicher und die Grafikverarbeitungseinheit (GPU) machen Rendering und KI-gestützte Contenterstellung zum Kinderspiel. Es bietet unübertroffene Leistung und visuelle Wiedergabetreue für Medienprofis, die Spiele entwickeln, Videos bearbeiten oder Animationen erstellen.
- **Bessere Diagnoseprogramme und Analysen im Gesundheitswesen**
Diese ThinkPad mobile Workstation bietet Echtzeitanalysen und Visualisierungen und ist ideal für Forscher, Labortechniker und medizinische Bildgebungsexperten. Es unterstützt datenintensive Workflows wie Genomik, Wirkstoffforschung und 3D-Dentalmodellierung.
- **Entdecken Sie Ihr wahres Potenzial im akademischen Bereich**
Mit großzügigem Speicherplatz für Lernmaterialien und Mediendateien, schnellen Downloads und einer verlängerten Akkulaufzeit, damit Sie produktiv bleiben, unterstützt das P16 Gen 3 Lehrkräfte bei der Durchführung von Projekten in den Bereichen Naturwissenschaften, Technik und Daten– ganz gleich, ob Sie sich in einem Klassenzimmer, einer Bibliothek oder einem Café befinden.
- **ISV-ZERTIFIZIERT FÜR MISSIONSKRITISCHE SOFTWARE Reibungslose App-Leistung**
Sie können Ihre CAD-, BIM- und kreativen Apps sicher ausführen, gestützt auf Zertifizierungen von Independent Software Vendors (ISV)* wie ANSYS, SOLIDWORKS, AutoCAD und mehr. Die mobile Workstation ThinkPad P16 Gen 3 liefert professionelle Leistung auf höchstem Niveau und steigert die Arbeitseffizienz, damit Sie sich auf die Ergebnisse konzentrieren können.*Sehen Sie sich die vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen an.
- **Scharfe Bilder, angenehm für die Augen**
Das neue Tandem-OLED-Display bietet helle Bilder, hervorragende Farbwiedergabe und Kontrastverhältnisse, die das Gesamtbild verbessern– selbst im Freien. Außerdem verhindert das TÜV Eyesafe-zertifizierte Blaulichtfilter eine Ermüdung der Augen bei langen Arbeitssitzungen.
- **Intensive Anwendungen ganz einfach ausführen**

Diese mobile Workstation ist ideal für Multitasking mit erweiterbarem Arbeitsspeicher. Sie führt anspruchsvolle Anwendungen aus und verarbeitet große Datensätze. Ganz gleich, ob Sie Videos bearbeiten oder KI- und Datenwissenschafts-Workloads bewältigen– es bietet reaktionsschnelle Leistung und Stabilität für unterwegs.

- Vollständig sicher für Ihr Unternehmen.
Melden Sie sich mithilfe biometrischer Authentifizierung an. ThinkShield ist eine Sicherheitslösungssuite mit diskretem Trusted Platform Module (dTPM), selbstheilendem BIOS, physischen Schlössern und mehr zum Schutz wichtiger Daten und des Geräts.
- Robustes Design, das nach MIL-SPEC-Standards (Military Specification Standards) getestet wurde.
Die mobile Workstation ThinkPad P16 Gen 3 wird durch strenge Qualitätskontrollen unterstützt und erfüllt die MIL-STD-810H-Standards. Sie hält extremen Umgebungsbedingungen, Stößen und Vibrationen stand und sorgt für gleichbleibende Leistung unter Druck.
- Alle Extras zur Unterstützung der Produktivität.
Die mobile Workstation ThinkPad P16 Gen 3 verfügt über eine spritzwassergeschützte Tastatur mit haptischen Markierungen für bestimmte Tasten, mechanischer Webcam-Abdeckung, Docking-Unterstützung und vom Kunden austauschbare Einheiten, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.
- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT Nachhaltigkeit**
Unser Ziel ist es, smartere Technologien bereitzustellen, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Communitys und unseren Planeten schaffen. Deshalb streben wir nach branchenführenden Gütesiegeln und Zertifizierungen, die unser Engagement für Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine intelligenter Zukunft für alle schaffen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessornummer	275HX
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Software - Typ	Lenovo AI Now
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Eingabegerät - Typ	Tastatur
RAM - Installierte Größe	96 GB
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Chipsatz	Intel WM880
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell / Intel Gr
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Gewicht	2,54 kg
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX PRO, Intel Graphics
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Version	Windows 11 Pro
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 5.0 x4
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
TFT-Technologie	IPS
Unterstützter Flash-Speicher	SD-Speicherkarte
Anz. der Kerne	24 Kerne
Max. unterstützte Größe	192 GB
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Gestellte Leistung	180 Watt
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows

Weitere Bilder

