

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 21Q8 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255H / 2 GHz - Evo - Win 11 Pro - RTX PRO 1000 Blackwell - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, BI



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 kaufen. Leistungsstarker Core Ultra 7, 32 GB RAM & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900093684
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Eine leistungsstarke, KI-fähige mobile Workstation für Kreative und Power-User mit anspruchsvollen Workloads. 16" mobile Workstation mit KI-Effizienz und Intel Core Ultra (Series 2) Prozessoren. Überlegene Rechenleistung und schnelles Bild-Rendering dank bis zu NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Grafik. Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit vPro Option.

- **UNERMÜDLICHE LEISTUNG**

Die 16" Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 mobile Workstation bietet Spitzenleistung in einem eleganten, leichten Design. Mit Intel Core Ultra Prozessoren (Series 2) und bis zu NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation Grafik– für Entwickler, CAD-Spezialisten und Kreative entwickelt, die Leistung ohne unnötigen Ballast benötigen.

- **KI-GESTÜTZTE WORKFLOWS**

Transformieren Sie Ihre Arbeitsweise und steigern Sie die Produktivität dank fortschrittlicher KI-Rechenleistung. Optimieren Sie Workflows, automatisieren Sie Aufgaben und arbeiten Sie smarter mit KI-gestützten Tools– für nahtlose Integration in professionelle Anwendungen, schnellere Iterationen und effizientere Contenterstellung. Perfekt für professionelle Anwender, die schnell effektive Ergebnisse benötigen.

- **TOP-RECHENLEISTUNG**

- **Bewältigt jede Aufgabe**

Das P1 Gen 8 wird von Intel Core Ultra (Series 2) Prozessoren der H-Serie angetrieben, um anspruchsvolle Workloads zu bewältigen. Die integrierte neuronale Verarbeitungseinheit (NPU) verfügt über fortschrittliche Rechenfunktionen, die KI-Workflows mittels außergewöhnlicher Effizienz optimieren.

- **PROFESSIONELLE GRAFIK Entfalten Sie Ihre Kreativität**

Nutzen Sie das Potenzial der Grafikeinheit, hier bis zur NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation, um Ihrer Kreativität grenzenlos freien Lauf zu lassen. Sie wurde für professionelle Anwender entwickelt und bietet Raytracing und KI-Beschleunigung in Echtzeit mit großer Reaktionsfähigkeit für Ihre anspruchsvollsten Projekte.

- **STEIGERN SIE IHRE IT-LEISTUNG** Verwaltbarkeit. Verwaltbarkeit. Verwaltbarkeit.

Intel vPro Technologie maximiert die Effizienz der IT-Teams. 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 Unternehmens-Firewall befinden.

- **SCHNELLER, ANPASSBARER LPCAMM2 SPEICHER Zukunftssicher für die Anforderungen von heute**

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem aufrüstbaren Arbeitsspeicher, der sich Ihren wachsenden Anforderungen anpasst. Niedrigere Latenzzeiten, eine bessere Bandbreite und schnellere Geschwindigkeiten sorgen für Spitzenleistung und verkürzte Ladezeiten bei der Ausführung datenintensiver Codes oder Anwendungen.

- **REIBUNGSLOSE, NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT** Und schnell. Zuverlässig. Überall.

Erleben Sie blitzschnelle Konnektivität mit fortschrittlichem WLAN, inkl. verbesserter Bandbreite, niedrigerer Latenz und erhöhter Netzwerkkapazität– für unterbrechungsfreie Datenübertragungen und gleichbleibende Leistung. Bleiben Sie überall verbunden und produktiv.

- **IMMERSIVES DISPLAY**

Das 16" ThinkPad P1 Gen 8 verbessert die Darstellung mit fortschrittlichen Display-Optionen, darunter Tandem OLED (T-OLED) Technologie. Erleben Sie beeindruckende Farbgenauigkeit, tiefe Kontraste und außergewöhnliche Helligkeit für ein immersives Seherlebnis. Gerade für Power-User bietet es überragende Sicht im Freien und Energieeffizienz, um lebendige Bilder unterwegs zu gewährleisten.

- **Wie gemacht für Architekten, Ingenieure und Innovatoren.**

Dieser Computer kombiniert Leistung, Mobilität, fortschrittliche Prozessoren sowie Grafiklösungen für Hochleistungs-Computing in einem eleganten, robusten Gehäuse. Sie bewältigt mühelos 3D-Modellierung, BIM- und Simulationsaufgaben und steigert so die Produktivität überall.

- **Das ultimative Werkzeug für Kreative und Visionäre**

Die P1 Gen 8 mobile Workstation unterstützt digitale Künstler mit der beeindruckenden T-OLED-Displayoption für einzigartige Farbgenauigkeit. Seine fortschrittliche Grafik ermöglicht problemloses Rendering und die KI-gestützte Beschleunigung optimiert kreative Workflows. Erzielen Sie professionelle Ergebnisse, wo immer Sie Inspiration finden.

- **Homeoffice-Produktivität maximieren**

Dieses Kraftpaket definiert Produktivität für Fachkräfte im Hybrid-Arbeitsmodell neu. Es ist ideal für Engineering-, Design- und kreative Aufgaben und verfügt über Grafik auf Unternehmensniveau, Thunderbolt 5 und WLAN für nahtlose Leistung und Computing. Professionelles Multitasking, egal wo Sie sind.

- **Smarteres Lernen mit intelligenter Kühlung**

Erleben Sie, wie Ihr Gerät dank fortschrittlicher Thermologie und einem Lüfterbasierten Flex Cooling System, das den Luftstrom für maximale Effizienz optimiert, auf Höchstleistung arbeitet. Von Lehrveranstaltungen über Laborexperimente bis hin zur Feldforschung– es sorgt dafür, dass Ihr System leise und reibungslos läuft.

- **Robuste Sicherheit– vollkommene Sorgenfreiheit**

Schützen Sie Ihre Daten mit der umfassenden Sicherheitssuite von ThinkShield, die robusten Schutz über das Discrete Trusted Platform Module (dTPM) zur Datenverschlüsselung bietet. Fortschrittliche Biometrie, wie Fingerabdruckscanner und Gesichtserkennung, sorgt für einen schnellen und sicheren Zugriff.

- **Fokussierte Ergebnisse, reibungslose Leistung**

Erledigen Sie Ihre CAD-, BIM- und kreativen Aufgaben sicher– basierend auf Zertifizierungen von unabhängigen

Softwareanbietern (ISV) wie ANSYS, AutoCAD und anderen. Sie bietet professionelle Leistung und steigert die Arbeitseffizienz für smarte, und intuitive Workflows.*Vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen anzeigen

- **Herausforderungen meistern, egal wo**

Das P1 Gen 8 ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und erfüllt die strengen MIL-STD-810H-Standards. Diese Workstation wurde für extreme Witterungsbedingungen und raue Umgebungen entwickelt. Sie bewährt sich auch bei hoher Belastung und ermöglicht es Ihnen, Herausforderungen kompromisslos zu bewältigen.

- **Einfache Wartung**

Sie können einfache Reparaturen oder Upgrades eigenständig durchführen, ohne professionelle Hilfe zu benötigen. Diese mobile Workstation verfügt über kundenseitig austauschbare Komponenten wie Lautsprecher, Akku, SSD und mehr, die Komfort, Flexibilität und Langlebigkeit des Geräts bieten.

- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT**

Unser Ziel ist es, smartere Technologien bereitzustellen, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Communitys und unseren Planeten schaffen. Deshalb setzen wir auf branchenführende Labels und Zertifizierungen, die unser Engagement für Nachhaltigkeit im Produktdesign demonstrieren. Gemeinsam können wir eine intelligentere Zukunft für alle schaffen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Software - Typ	Lenovo AI Now, Intel Connectivity Performance Suite
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
RAM - Formfaktor	LPCAMM2
Eingabegerät - Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell / Intel Arc
Gestellte Leistung	140 Watt
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 5.0 x4
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Arc Grafik
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Prozessornummer	255H
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Taktfrequenz	2 GHz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Anz. Steckplätze	1
Gewicht	1,84 kg
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB

Weitere Bilder

