

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 21RS - Intel Core Ultra 7 255H - Win 11 Pro - RTX PRO 2000 Blackwell - 64 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch -



**Artikelnummer** 900078084

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Diese KI-fähige Workstation unterstützt anspruchsvolle ISV-Workloads mühelos zu einem erschwinglichen Preis.

16" Notebook mit KI-gestützten Produktivitätsfunktionen

Hochleistungsfähige professionelle Grafikoptionen mit KI-Beschleunigung

ISV-zertifiziert für optimierte Workflows in verschiedenen Branchen.

- **ERSTKLASSIGE LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT**

Erleben Sie erstklassige Leistung zu einem erschwinglichen Preis mit dem ThinkPad P16v Gen 3. Diese mobile Workstation ist ein zuverlässiges Arbeitstier für professionelle Anwender mit hohen Rechenanforderungen. Entwickelt, um die vielfältigen Workloads von Power-Usern aus allen Branchen zu bewältigen, darunter Ingenieure, Designer, Programmierer, Geschäftsleiter und Gesundheitspersonal.

- **EINFACHE AUFGABEN AUTOMATISIEREN**

Die mobile Workstation ThinkPad P16v Gen 3 ist KI-fähig und ermöglicht eine Reihe produktiver Aufgaben. Nutzen Sie die erweiterten Tools für Videokonferenzen und Kollaboration, robuste Sicherheitssysteme, Automatisierung von Dokumenten, einschließlich Scans und Zusammenfassungen, E-Mail-Management und Terminplanung. Außerdem ist das Notebook dank seiner schnellen Reaktionszeiten ideal für das Multitasking.

- **KI AUF DEM GERÄT**

- **Schneller entwickeln, iterieren und innovieren**

Diese leistungsstarke Workstation mit Intel Core Ultra (Series 2) Prozessoren der H-Serie bietet KI-Leistung direkt auf dem Gerät. Schnell entwickeln, iterieren und innovieren– mit zusätzlicher Sicherheit. Optimierte KI-Tools ermöglichen Geschwindigkeit und Effizienz für zeitaufwendige Aufgaben.

- **AUSGELEGT FÜR KOMPLEXE WORKLOADS**

- **Leistung und Effizienz**

Die CPUs der H-Serie sind auf eine höhere Basisleistung abgestimmt und verfügen über einen großen Cache, hohe maximale Frequenzen sowie eine große Anzahl von Kernen und Threads für Leistung und Effizienz– und optimieren das Gerät für ressourcenintensive Workflows.

- **RAYTRACING IN ECHTZEIT UND BESCHLEUNIGTE KI**

- **Fortschrittliche Grafik**

Das P16v Gen 3 verfügt über eine diskrete Grafikkarte und bis zu NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Generation Notebook-GPU. Ideal für 3D-Modellierung, immersive VR, Videobearbeitung, Animation, komplexe Berechnungen und KI-Inferenz.

- **BRINGEN SIE IHRE IT AUF DAS NÄCHSTE LEVEL**

- **Benutzerfreundlichkeit. Verwaltbarkeit. Verwaltbarkeit.**

Intel vPro Technologie maximiert die Effizienz für IT-Teams. Dank Intel Active Management Technology kann die IT PCs remote überwachen, verwalten, Fehler beheben und reparieren– selbst Systeme, die ausgeschaltet sind und sich außerhalb der Firewall eines Unternehmens befinden.

- **PERFEKTE KLARHEIT MIT JEDEM PIXEL**

Starten Sie mit einem großzügigen 16" Display– besonders beeindruckend im Weitwinkel– und wählen Sie dann aus mehreren Display-Optionen. Unser Top-Modell verfügt über einen WQUXGA OLED-Touchscreen, der lebendige Farben und kontrastreiche tiefe Schwarzöne bietet. Die professionelle Farbtreue macht es perfekt für Kreative und Erfinder.

- **Arbeiten Sie von überall aus, jederzeit**

Wenn Sie blitzschnelles WLAN benötigen, bietet die mobile P16v Gen 3 WiFi 7 an. Und sollte WLAN jemals nicht in Reichweite sein, können Sie dank der optionalen 5G-Verbindung schnell und sicher online gehen. Sie werden nie etwas verpassen.

- **Länger kabellos bleiben**

Diese Workstation ist mit einem 90Whr Akku ausgestattet, damit Sie überall arbeiten können– mit oder ohne Steckdosen! Genießen Sie Zeit ohne Kabel, ohne sich Sorgen machen zu müssen, ob der Akku ausgeht.

- **Zusammenarbeit auf höchstem Niveau**

Mit Lenovo View sehen Sie bei Videoanrufen optimal aus und klingen hervorragend. Die vorinstallierte Software passt Kamera- und Mikrofon-Parameter wie Licht, Intensität, Farbe und Hintergrundgeräusche an. Das Notebook verwendet sogar automatische Bildausrichtung, um sicherzustellen, dass Ihr Gesicht im Mittelpunkt bleibt, wenn Sie sich bewegen.

- **Sie haben gefragt. Wir haben zugehört.**

Die ThinkPad Tastatur ist mit unserem legendären TrackPoint für die Navigation ausgestattet, und nach zweimaligem Tippen öffnet sie auch schnelle Menüeinstellungen. Taktile Markierungen verbessern die Zugänglichkeit an der Eingabe-, Fn-, Einfügetaste, am Netzanschlüssen und mehr. Und es gibt einen Ziffernblock für umfangreiche Zahlenberechnungen.

- **Wartung selbstständig erledigen**

Das ThinkPad P16v Gen 3 verfügt über eine Reihe von vom Benutzer austauschbaren Komponenten, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern. Bei Bedarf können Sie den Akku, die untere Abdeckung, die Tastatur, den Arbeitsspeicher, den SIM-Steckplatz, die SSD und das WWAN-Modul austauschen.

- **SCHUTZ AUF HÖCHSTEM NIVEAU**

Wenn Sie mehrstufigen Schutz benötigen, übernehmen ThinkShield Solutions die Aufgabe.

Kritische Daten bleiben verschlüsselt. Biometrie ermöglicht eine sichere Anmeldung mit einem Fingerabdruckscanner oder Gesichtserkennung mit der optionalen Infrarotkamera (IR). Die Anwesenheitserkennung sorgt dafür, dass Ihre großen Ideen auch Ihre bleiben! Und das optionale Intel vPro bietet Hardwareschutz und Fernbedrohungserkennung.

- **ROBUSTES THINKPAD**

Wir verwenden den MIL-STD-810H für ein ausgewogenes Maß an Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei ThinkPad-Notebooks. Wir erfüllen oder übertreffen 12 Standards, 26 Verfahren und mehr als 200 Qualitätsprüfungen, damit diese Geräte unter extremen Bedingungen funktionieren, einschließlich rauer Bedingungen wie der arktischen Wildnis, Wüstenstaubstürme, extreme Temperaturen, Druck, Vibration und mehr.

- **GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT**

Unser Ziel ist es, smartere Technologien anzubieten, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Gemeinschaften und den Planeten schaffen. Deshalb setzen wir auf branchenführende Kennzeichnungen und Zertifizierungen, die unseren Einsatz für Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine smartere Zukunft für alle schaffen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Software - Typ</b>	Lenovo AI Now
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Grafikprozessor</b>	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Ar
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO-DIMM 262-Pin
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Anz. der Kerne</b>	16 Kerne
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>Notebook-Typ</b>	Mobile Workstation
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Gestellte Leistung</b>	140 Watt
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,1 GHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 5.0 x4
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Unterstützter Flash-Speicher</b>	SD-Speicherkarte
<b>Grafikprozessorserie</b>	NVIDIA RTX, Intel Arc Grafik
<b>Videospeicher - Technologie</b>	GDDR7 SDRAM
<b>Prozessornummer</b>	255H
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WUXGA
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Polymer
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB

## Weitere Bilder

