

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ - Intel Core Ultra 9 275HX - Win 11 Pro - RTX PRO 5000 Blackwell - 128 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

OLED Tandem OLED Touchscreen 3200 x 2000 (3.2K) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 5G aufrüstbar - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre
Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21RQ004TGE
EAN/UPC	0199276524997

Beschreibung

Die mobile Workstation Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 wurde für Profis entwickelt, die Leistung und Zuverlässigkeit verlangen. Mit einem 16-Zoll-Display mit Anti-Glare-Beschichtung und Low Blue Light-Technologie sorgt das Gerät für ein angenehmes Seherlebnis und liefert dank der werkseitigen Farbkalibrierung von X-Rite lebendige, präzise Farben. Der leistungsstarke Core Ultra 9-Prozessor mit 24 Kernen ermöglicht nahtloses Multitasking, während der integrierte Intel AI Boost seine Fähigkeiten für anspruchsvolle Anwendungen erweitert. Sicherheit hat beim ThinkPad P16 oberste Priorität: Es verfügt über einen Fingerabdruckleser und einen Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip zum Schutz sensibler Informationen. Darüber hinaus erfüllt dieses Notebook mit seinem Aluminiumgehäuse, seiner nach MIL-STD-810H getesteten Konstruktion und seiner EPEAT Gold-Zertifizierung strenge Haltbarkeitsstandards und entspricht den Umweltvorschriften. Bleiben Sie mit einer Vielzahl von Schnittstellen in Verbindung, darunter Thunderbolt 4, HDMI und ein Dual-Array-Mikrofon für hochwertige Audioeingaben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 275HX - 128 GB RAM - 1 TB SSD - 5G aufrüstbar - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) - 275HX bis zu 5.4 GHz / 36 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	128 GB DDR5 (4 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED Touchscreen 3200 x 2000 / 3.2K @ 120 Hz
Grafik	NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 1824 TOPS
Videospeicher	24 GB GDDR7 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, Digitalisierer, Digitalstift
Tastatur	Deutsch

Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	5G aufrüstbar
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.2 cm x 25.2 cm x 1.58 cm
Gewicht	2.54 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Herstellergarantie	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
KI-Stufe	AI Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 275HX
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Cache	36 MB
Chipsatz	Intel WM880
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8

Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	128 GB (4 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	192 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") OLED - Tandem OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	3200 x 2000 (3.2K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	600 cd/m²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, entspiegelt, schmutzabweisend, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, 82 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, Dolby Vision, Add-on-Film Touch, X-Rite Werkfarbkalibrierung, HDR600
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell / Intel Graphics - bis zu 1824 TOPS
Videospeicher	24 GB GDDR7 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Fixfocus, Computer Vision Menschenerkennung auf ISP, Computer Vision-based User Presence Sensing on Image Signal Processor (ISP)
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	CS42L43
Kompatibilität	Dolby Atmos, SoundWire

	Eingang
Typ	Tastatur, Digitalisierer, Digitalstift
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200
Netzwerkschnittstelle	2.5 Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	5G aufrüstbar
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	99.9 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	180 watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (2 verfügbar) 1 x Nano-SIM-Karte (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB 3.2 Gen 2 2 x Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3,1, 180 W Eingang / 15 W Ausgang) Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3,1, 180 W Eingang / 15 W Ausgang) HDMI (8K-Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) 2.5 Gigabit Ethernet (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Aluminium (unten)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Lenovo Yoga Pen, USB-C GaN-Netzteil

Kennzeichnung	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.2 cm x 25.2 cm x 1.58 cm
Gewicht	2.54 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.