

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ - Intel Core Ultra 7 255HX - 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 - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21RQ0006GE
EAN/UPC	0199271682029

Beschreibung

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ - Intel Core Ultra 7 255HX - 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 - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 255HX - 64 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255HX bis zu 5.2 GHz / 30 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur
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
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 2.98 cm
Gewicht	2.54 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255HX
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Cache	30 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
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	192 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	4
Leere Steckplätze	2
	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") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, stromsparend, Eyesafe-Technologie, X-Rite Farbkalibrierung ab Werk
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Fixfocus, Computervision-gestützte Benutzeranwesenheitserfassung mit Sperrung beim Verlassen des Arbeitsplatzes, Computer Vision auf dem Bildsignalprozessor (ISP)
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	CS42L43
Kompatibilität	Dolby Atmos, SoundWire
Eingang	
Typ	Tastatur
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)
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 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB 3.2 Gen 2

	2 x Thunderbolt 5 (Power Delivery 3.1, 180 W input / 15 W output) Thunderbolt 4 (Power Delivery 3.1, 180 W input / 15 W output) HDMI (8K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Miniphone 3,5 mm) 2.5 Gigabit Ethernet (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
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	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 2.98 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.