

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 21RS Intel Core Ultra 9 285H vPro Enterprise 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 1 Jah



Artikelnummer	900197216
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 21RS Intel Core Ultra 9 285H vPro Enterprise 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 1 Jahr Premier Suppo

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 verfügt über ein 16-Zoll-Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10 und ist damit die erste Wahl für Profis, die Wert auf klare Darstellung und Komfort legen. Diese mobile Workstation wurde mit Fokus auf Leistung und Funktionalität entwickelt und verfügt über einen Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 16 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,4 GHz, um auch anspruchsvolle Aufgaben nahtlos zu bewältigen. Darüber hinaus sorgt die integrierte NVIDIA RTX PRO 2000-Grafikkarte dafür, dass Aufgaben, die eine hohe Grafikqualität erfordern, mühelos ausgeführt werden können. Ausgestattet mit Anschlussmöglichkeiten wie Thunderbolt 4 und mehreren USB-Anschlüssen bietet es Vielseitigkeit beim Anschluss verschiedener Geräte. Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und eine IR-Kamera erhöhen die Sicherheit, während die Privatsphäre-Abdeckung zusätzlichen Schutz bietet. Mit MIL-STD-810H-Tests und EPEAT-Gold-Zertifizierung überzeugt das Gerät durch Langlebigkeit und die Einhaltung von Umweltstandards und eignet sich somit für eine Vielzahl von professionellen Umgebungen.

Technische Details:

- Allgemein
- Produkttyp
- Mobile Workstation
- KI-Stufe
- AI Workstation
- Betriebssystem
- Windows 11 Pro - Deutsch
- Prozessor / Chipsatz
- CPU
- Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285H
- Max. Turbo-Taktfrequenz
- 5,4 GHz
- Anz. der Kerne
- 16 Kerne
- Leistungskerne
- 6
- Effiziente Kerne

10	
Cache	
24 MB	
Plattform-Technologie	
Intel vPro Enterprise	
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)	
99 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	
64 GB (2 x 32 GB)	
Max. unterstützter RAM-Speicher	
96 GB	
Technologie	
DDR5 SDRAM - non-ECC	
Geschwindigkeit	
6400 MT/s	
Formfaktor	
CSO-DIMM 262-Pin	
Anz. Steckplätze	
2	
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") - 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, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-Technologie, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung, 87.7 %	
Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis	
Audio & Video	

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / Intel Arc 140T - bis zu 77 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3287

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Audio

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 BE201

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

90 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

140 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

2 x Thunderbolt 4 (Power Delivery 3.1, 140 W Eingang / 15 W Ausgang)

HDMI (8K-Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Gigabit Ethernet (RJ-45)

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte)

Software

Software inbegriffen

Intel Connectivity Performance Suite, Lenovo AI Now

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Polycarbonat-ABS (Unterseite)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Intel Active Management Technology (iAMT), MIL-STD-810H getestet, Manipulationsüberwachung der Unterseite

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

GaN-Netzadapter

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)

36,15 cm x 24,86 cm x 1,28 cm

Gewicht

2,1 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return

Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)