

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV - Intel Core Ultra 9 185H / 2.3 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - GeForce RTX 4070 - 64 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")



IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - 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.	21KV0029GE
EAN/UPC	0198153489954

Beschreibung

16" mobile Workstation für KI-gestützte Workflows und professionelle Grafiken
Sicherheit, Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit auf Unternehmensniveau mit bis zu Intel vPro
Echte Mobilität, elegantes Design und fortschrittliches Flex Cooling System für langfristige Zuverlässigkeit
LPCAMM2-Speicher mit hoher Kapazität für die gleichzeitige Ausführung mehrerer Anwendungen
Nahtlose Zusammenarbeit durch verbesserte Konnektivität und Netzwerkkapazität.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 185H - Intel Evo vPro Enterprise Platform - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) - 185H / 2.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X (1 x 64 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Gewicht	1.82 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 - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) 185H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Plattform-Technologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU
Arbeitsspeicher	
RAM	64 GB (1 x 64 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7467 MHz
Nennzahl	7467 MHz
Formfaktor	LPCAMM2
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	0
Speicherkapazität	
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Bildschirm	
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, DC-Dimmen, X-Rite Farbkalibrierung ab Werk, 91.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Advanced Optimus, Dynamic Boost 2.0, Direct X 12 Ultimate
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Ultrasonic Human Presence Detection
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
Eingang	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Glas-Touchpad, haptisches Touchpad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	170 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)

Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (8K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Software
Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, untere Abdeckung mit Manipulationsschutz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Gewicht	1.82 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Recyclinganteil der Verpackung	90 % - kunststofffrei, recycelt und/oder FSC-zertifiziert
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

