

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV - Intel Core Ultra 9 185H / 2.3 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - RTX 2000 Ada - 64 GB RAM - 1 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.	21KV0024GE
EAN/UPC	0198153496747

Beschreibung

Entdecken Sie das Lenovo ThinkPad P1 Gen 7, eine mobile Workstation für professionelle Anwender, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit verlangen. Mit seinem 16-Zoll-Full-HD-Display mit 100 % sRGB-Farbraum und Anti-Glare-Technologie genießen Sie lebendige Bilder ohne Anstrengung. Die Integration von Dolby Atmos und Dolby Voice verbessert Ihr Audioerlebnis, egal ob Sie in einem Meeting sitzen oder sich mit Ihren Lieblingsmedien entspannen.

Unter der Haube dieses Kraftpakets befinden sich ein Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen und 32 GB LPDDR5X SDRAM, der reibungsloses Multitasking und die effiziente Bewältigung intensiver Aufgaben gewährleistet. Die 1 TB NVMe-SSD bietet dank ihrer PCIe 4.0 x4-Schnittstelle reichlich Speicherplatz mit hohen Geschwindigkeiten. Die Sicherheit wird durch Funktionen wie Ultraschallerkennung menschlicher Anwesenheit, einen Fingerabdruckleser und einen TPM 2.0-Chip verbessert, sodass Ihre Daten sicher sind.

Dank Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 sowie vielseitigen Anschlüssen wie USB4/Thunderbolt 4 und HDMI mit 8K-Unterstützung ist Konnektivität nie ein Problem. All dies, kombiniert mit Lenovos 3-Jahres-Premier-Support und dem Engagement für Nachhaltigkeit, macht das ThinkPad P1 Gen 7 zu einer ausgezeichneten Wahl für Profis, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 185H - Intel Evo vPro Enterprise Platform - 64 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Prozessor	Intel Core Ultra 9 185H / 2.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X (1 x 64 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 2000 Ada / 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	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	272 kg CO2-Emissionen
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 9 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
Nenn Drehzahl	7467 MHz
Formfaktor	LPCAMM2
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM 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 RTX 2000 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support, NVIDIA FXAA
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)
Schlostyp 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	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
CO2-Fußabdruck	272 kg CO2-Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	46
PAIA Version	1.4.0
Recyclinganteil der Verpackung	90 % - kunststofffrei, recycled and/or FSC certified
	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%

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