

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Evo - Win 11 Pro - GeForce RTX 4060 - 32 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. | 21KV001SGE |
| EAN/UPC | 0198153488414 |

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 7 155H - Evo - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Mobile Workstation |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Deutsch |
| Plattform-Technologie | Intel Evo |
| Prozessor | Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 32 GB LPDDR5X (1 x 32 GB) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz |
| Grafik | NVIDIA GeForce RTX 4060 / 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 |
| 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 155H / 1.4 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.8 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Cache | 24 MB |
| Plattform-Technologie | Intel Evo |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU |
| Arbeitsspeicher | |
| RAM | 32 GB (1 x 32 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 | 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 GeForce RTX 4060 / 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) |
| 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 |
| 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.