

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 21FV - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - 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 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 21FV0012GE |
| EAN/UPC | 0197529718926 |

Beschreibung

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 21FV - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - 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 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 - 40.6 cm (16") - Core i7 13700H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Deutsch |
| Prozessor | Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz (5 GHz) / 24 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 32 GB DDR5 (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 Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 8 GB GDDR6 SDRAM |
| Eingabegerät | Tastatur, TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Schwarz |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.95 cm x 25.38 cm x 1.75 cm |
| Gewicht | 1.86 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen |

Ausführliche Details

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Deutsch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core i7 (13th Gen) 13700H / 2.4 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Anz. der Kerne | 14 Kerne |
| Cache | 24 MB |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 32 GB (1 x 32 GB) |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 96 GB |
| Technologie | DDR5 SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 5600 MHz |
| Nenndrehzahl | 5600 MHz |
| Formfaktor | SO DIMM 262-PIN |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| Leere Steckplätze | 1 |
| | Speicherkapazität |
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance |
| | 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 | +80 / -80 |
| Farbraum | 100% sRGB |
| Besonderheiten | Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, 86.2 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, DC-Dimmen |
| Audio & Video | |
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 8 GB GDDR6 SDRAM |
| Videosystemmerkmale | NVIDIA Resizable BAR, Advanced Optimus, Dynamic Boost 2.0, Direct X 12 Ultimate |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera, 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, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad |
| Kommunikationsformen | |
| Drahtlos | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Besonderheiten | Dual-Strom (2x2) |
| Batterie | |
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 90 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 230 Watt |
| Verbindungen & Erweiterung | |
| Schnittstellen | USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (8K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse |
| Speicherkartenleser | Ja (SD Express Karte) |
| Verschiedenes | |
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Aluminium (Unterseite), kohlefaserverstärkter Kunststoff (oben), glasfaserverstärkter Kunststoffhybrid (oben) |

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | Stromadapter |
| Kennzeichnung | RoHS, 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) | 35.95 cm x 25.38 cm x 1.75 cm |
| Gewicht | 1.86 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 |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 95% |

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