

# Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 21FV - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13800H / 2.5 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX 4000 Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")



OLED Touchscreen 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - Black Weave - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21FV000PGE
EAN/UPC	0197529711781

## Beschreibung

Leistungsstarke mobile 16"-Workstation mit ISV-Zertifizierung  
 Intel vPro mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation  
 Optionale professionelle dedizierte NVIDIA Grafik  
 Mehrere Display-Optionen, einschließlich OLED-Touchscreen mit werkseitiger Farbkalibrierung  
 Bessere Leistung dank Kühlung mit Flüssigmetall  
 Hoch auflösende Webcam mit mechanischer Abdeckung und Anwesenheitserkennung  
 Nach Militärstandards getestet und sicher dank ThinkShield.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 - 40.6 cm (16") - Core i7 13800H - vPro Enterprise - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13800H / 2.5 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED Touchscreen 3840 x 2400 / WQUXGA
Grafik	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 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	Black Weave
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.73 cm
Gewicht	1.78 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo Campus, Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13800H / 2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Chipsatz	Intel WM690
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
<b>Bildschirm</b>	
Typ	40.6 cm (16") OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

Auflösung	3840 x 2400 (WQUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5
Vertikaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Entspiegelt, schmutzabweisend, Low Blue Light-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision, Add-on Film Touch, HDR 400, 86.1 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
<b>Audio &amp; Video</b>	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 4000 Ada / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	FXAA, NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support
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
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad
<b>Kommunikationsformen</b>	
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)
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	170 Watt

### Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails 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)

### Software

Software inbegriffen NVIDIA RTX Desktop Manager

### Verschiedenes

Farbe Black Weave

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)

Schloßstyp 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 Lenovo Campus, Lenovo TopSeller

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 35.95 cm x 25.38 cm x 1.73 cm

Gewicht 1.78 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert -

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

EPEAT Climate+ Yes

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.