

# Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 21FE - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Thunder Black - kbd:  
Deutsch



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 21FE003CGE    |
| EAN/UPC             | 0198155286223 |

## Beschreibung

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 21FE - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Thunder Black - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produktbeschreibung        | Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 - 40.6 cm (16") - Ryzen 7 7840HS - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp                 | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign  |
| Betriebssystem             | Win 11 Pro - Deutsch   |
| Prozessor                  | AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 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") 1920 x 1200 / WUXGA  |
| Grafik                     | NVIDIA RTX A500 / AMD Radeon 780M  |
| Videospeicher              | 4 GB GDDR6 SDRAM   |
| Eingabegerät               | Tastatur, TrackPoint, UltraNav   |
| Tastatur                   | Deutsch  |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja   |
| Numerische Tastatur        | Ja   |
| Integrierte Webcam         | Ja   |
| Netzwerk                   | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Sicherheit                          | Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe                               | Thunder Black   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.5 cm x 26.2 cm x 2.466 cm  |
| Gewicht                             | 2.2 kg  |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland  |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | TopSeller   |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold   |

## Ausführliche Details

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <b>Allgemein</b>  |
| Produkttyp                      | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign   |
| Betriebssystem                  | Windows 11 Pro - Deutsch  |
|                                 | <b>Prozessor / Chipsatz</b>   |
| CPU                             | AMD Ryzen 7 7840HS / 3.8 GHz  |
| Max. Turbo-Taktfrequenz         | 5.1 GHz   |
| Anz. der Kerne                  | 8 Kerne   |
| Cache                           | L3 - 16 MB  |
| Funktionen                      | Integrierter Speicher-Controller  |
|                                 | <b>Arbeitsspeicher</b>  |
| RAM                             | 32 GB (1 x 32 GB)   |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB   |
| Technologie                     | DDR5 SDRAM - non-ECC  |
| Nenn Drehzahl                   | 5600 MHz  |
| Formfaktor                      | SO DIMM 262-PIN   |
| Anz. Steckplätze                | 2   |
| Leere Steckplätze               | 1   |
|                                 | <b>Speicherkapazität</b>  |
| Hauptspeicher                   | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance |
|                                 | <b>Bildschirm</b>   |
| Typ                             | 40.6 cm (16") - IPS   |
| Auflösung                       | 1920 x 1200 (WUXGA)   |
| Breitbild                       | Ja  |
| Seitenverhältnis des Bildes     | 16:10   |
| Helligkeit                      | 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| Farbraum                        | 100% sRGB   |
| Besonderheiten                  | Blendfreie, Low Blue Light-Technologie  |

### Audio & Video

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU  |
| Grafikprozessor         | NVIDIA RTX A500 / AMD Radeon 780M   |
| Videospeicher           | 4 GB GDDR6 SDRAM  |
| 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 ALC3287   |
| Kompatibilität          | High-Definition-Audio, Dolby Audio  |

### Eingang

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typ                        | Tastatur, TrackPoint, UltraNav  |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja  |
| Tastaturlayout             | Deutsch   |
| Numerische Tastatur        | Ja  |
| Leistungsmerkmale          | Flüssigkeitsbeständig, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung |

### Kommunikationsformen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Drahtlos            | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 |
| Drahtlos-Controller | Qualcomm NFA725A                              |
| 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)<br>USB 3.2 Gen 1<br>2 x USB4/DisplayPort 1.4 (Power Delivery 3.0)<br>HDMI<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Miniphone 3,5 mm) |
| Speicherkartenleser   | Ja (SD-Karte)   |

### Verschiedenes

|                 |   |
|-----------------|---|
| Farbe           | Thunder Black   |
| Gehäusematerial | Polycarbonat ABS (unten), Polykarbonat-ABS (Oberseite)  |
| Sicherheit      | Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Leistungsmerkmale                     | MIL-STD-810H getestet, 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, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCO Certified 9.0 |
| Lokalisation                          | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                              |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | TopSeller   |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                      |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)   | 36.5 cm x 26.2 cm x 2.466 cm  |
| Gewicht                               | 2.2 kg  |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                             |
| TCO-zertifiziert                      | -   |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Gold  |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja  |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>   |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr                              |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>   |
| Min Betriebstemperatur                | 5 °C  |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 95%   |

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