



# Lenovo ThinkPad P1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 356H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations    Hersteller Lenovo    Hersteller-Art.-Nr. 21UE000LGE    EAN 0199276440815    Art.-Nr. 98877475321



**BESCHREIBUNG**

Lenovo ThinkPad P1 Gen 9. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 356H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,77 kg

**PRODUKTDDETAILS**

**PROZESSOR**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Prozessorhersteller   | Intel              |
| Prozessorfamilie      | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessor             | 356H               |
| Anzahl Prozessorkerne | 16                 |
| Prozessor-Threads     | 16                 |

**SPEICHER**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| RAM-Speicher maximal | 96 GB         |
| Speichertaktfrequenz | 8533 MHz      |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität    | 32 GB         |

**SPEICHERMEDIUM**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Integrierter Kartenleser | Ja              |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein            |
| SSD-Formfaktor           | M.2             |
| SSD Schnittstelle        | PCI Express 5.0 |
| NVMe                     | Ja              |
| SSD Speicherkapazität    | 1 TB            |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Anzahl SSD installiert           | 1                             |
| Speichermedien                   | SSD                           |
| Gesamtspeicherkapazität          | 1 TB                          |
| Kompatible Speicherkarten        | SD                            |
| BILDSCHIRM                       |                               |
| RGB-Farbraum                     | sRGB                          |
| Farbskala                        | 100%                          |
| Helligkeit                       | 500 cd/m²                     |
| LED-Hintergrundbeleuchtung       | Ja                            |
| Natives Seitenverhältnis         | 16:10                         |
| Panel-Typ                        | IPS                           |
| HD-Typ                           | WUXGA                         |
| Touchscreen                      | Nein                          |
| Display-Auflösung                | 1920 x 1200 Pixel             |
| Bildschirmdiagonale              | 40,6 cm (16")                 |
| Maximale Bildwiederholrate       | 60 Hz                         |
| Blendfreier Bildschirm           | Ja                            |
| GRAFIK                           |                               |
| Separater Grafikadapter          | Ja                            |
| Separates Grafikkartenmodell     | NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ   | GDDR7                         |
| Separater Grafik-Adapterspeicher | 8 GB                          |
| NETZWERK                         |                               |
| WWAN                             | Hochrüstbar                   |
| Nahfeldkommunikation (NFC)       | Nein                          |
| Bluetooth-Version                | 5.4                           |
| Bluetooth                        | Ja                            |
| Ethernet/LAN                     | Nein                          |
| Hersteller von WLAN-Controllern  | Intel                         |
| Antennentyp                      | 2x2                           |
| WLAN-Standards                   | Wi-Fi 7 (802.11be)            |
| Mobile Netzwerkverbindung        | Nein                          |
| Top WLAN-Standard                | Wi-Fi 7 (802.11be)            |
| DESIGN                           |                               |
| Formfaktor                       | Klappgehäuse                  |
| Produktfarbe                     | Schwarz                       |
| Produkttyp                       | Mobiler Arbeitsplatz          |

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Gehäusematerial                                           | Aluminium            |
| Material Display-Rückseite                                | Aluminium            |
| <b>KAMERA</b>                                             |                      |
| Art der Privatsphäre                                      | Sichtschutzblende    |
| Privatsphärenkamera                                       | Ja                   |
| Infrarot (IR)-Kamera                                      | Ja                   |
| Auflösung Frontkamera (numerisch)                         | 5 MP                 |
| Frontkamera                                               | Ja                   |
| <b>TASTATUR</b>                                           |                      |
| Tastatursprache                                           | Deutsch              |
| Numerisches Keypad                                        | Nein                 |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung                       | Ja                   |
| Eingabegerät                                              | ThinkPad UltraNav    |
| <b>ENERGIE</b>                                            |                      |
| USB Power Delivery                                        | Ja                   |
| USB Typ-C Ladeport                                        | Ja                   |
| Netzteilstärke                                            | 140 W                |
| Erforderliche Ladeleistung (min.)                         | 140 W                |
| Erforderliche Ladeleistung (max.)                         | 140 W                |
| <b>AKKU/BATTERIE</b>                                      |                      |
| Batteriekapazität                                         | 90 Wh                |
| <b>ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN</b>                      |                      |
| USB - Schlafen-und-Laden                                  | Ja                   |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss                | Ja                   |
| Intel® Thunderbolt 4                                      | Ja                   |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports                                | 1                    |
| HDMI-Version                                              | 2.1                  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                    | 1                    |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus                        | Ja                   |
| Intel® Thunderbolt 5                                      | Ja                   |
| Anzahl der Thunderbolt 5-Ports                            | 2                    |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 1                    |
| <b>AUDIO</b>                                              |                      |
| Eingebautes Mikrofon                                      | Ja                   |
| Mikrofonanzahl                                            | 2                    |
| Audio-Chip                                                | Cirrus Logic CS42L43 |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| SICHERHEIT                            |                      |
| Trusted Platform Module (TPM)         | Ja                   |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0                  |
| Windows Hello                         | Ja                   |
| Fingerabdruckscanner                  | Ja                   |
| Smartcard-Leser                       | Nein                 |
| Slot-Typ Kabelsperre                  | Kensington           |
| Kabelsperre-Slot                      | Ja                   |
| SOFTWARE                              |                      |
| Installiertes Betriebssystem          | Windows 11 Pro       |
| Betriebssystemsprache                 | Deutsch              |
| Mitgelieferte Software                | Lenovo AI Now        |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN               |                      |
| Gewicht                               | 1,77 kg              |
| Höhe (hinten)                         | 1,58 cm              |
| Höhe (vorne)                          | 9,87 mm              |
| Tiefe                                 | 241,2 mm             |
| Breite                                | 354,4 mm             |
| LEISTUNGEN                            |                      |
| Motherboard Chipsatz                  | Intel SoC            |
| LIEFERUMFANG                          |                      |
| AC-Netzadapter                        | Ja                   |
| ZERTIFIKATE                           |                      |
| Zertifizierung                        | ENERGY STAR,TCO,RoHS |