

# ThinkPad P1 Gen 5

## ERSTKLASSIGE LEISTUNG, ECHE TE MOBILITÄT



### DIE POWER, DIE SIE BENÖTIGEN. DAS GERÄT, DAS SIE SICH WÜNSCHEN

Das Lenovo ThinkPad P1 ist leistungsstark, mobil und sieht umwerfend aus – die perfekte Kombination aus Form und Funktion mit einem attraktiven Design. Das elegante Erscheinungsbild ist ebenso beeindruckend wie die inneren Werte: ein leistungsstarkes System mit der professionellen Performance der neuesten Intel Core Prozessoren und Grafikerunterstützung bis zu NVIDIA RTX A5500 GPU. Dank der Kühlung mit Flüssigmetall bietet das P1 eine verbesserte Kühlleistung und langfristige Zuverlässigkeit.

Das 40,6 cm (16") Display mit schmalen Rändern und einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet eine größere Anzeigefläche und macht das P1 perfekt für Contentersteller. Low Blue Light Displays, Dolby Vision und Farbkalibrierung für gestochen scharfe, klare Bilder sowie ultimative 5G-Konnektivität sorgen für die perfekte Kombination aus Leistung, Design der Spitzenklasse und echter Mobilität.

### LEISTUNGSMERKMALE



Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation



Bis zu NVIDIA RTX™ A5500 oder NVIDIA® GeForce® RTX 3070 Ti/3080 Ti Grafik



40,6 cm (16") 16:10-Display mit Low Blue Light-Technologie und X-Rite Farbkalibrierung



Gehäuseoptionen aus flachem und leichtem Kohlefasergewebe oder in Black



64 GB DDR5-Arbeitsspeicher, 4.800 MHz



Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD-Speicher



Nachhaltige Materialien und Zertifizierungen

# Lenovo

# Lenovo Optionen und Zubehör\*



**ThinkVision P27u-20**  
 Artikelnr.: 62CBRAR6\*\*



**Lenovo ThinkPad Thunderbolt™ 4  
 Workstation-Dockingstation**  
 Artikelnr.: 40B00300\*\*



**Lenovo Go Wireless ANC Headset**  
 Artikelnr.: 4XD1C99221

## Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 – Technische Daten

### LEISTUNG

#### Prozessor

Intel® Core™ i7, i9 H Serie der 12. Generation  
 (bis zu 14 Kerne, bis zu 5,0 GHz<sup>1</sup>)

#### Betriebssystem

Windows 11 Pro  
 Windows 11 Home  
 Windows 10 Pro (vorinstalliert durch Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro)  
 Ubuntu® Linux<sup>2</sup>  
 Red Hat® Linux® (zertifiziert)  
 Fedora® Linux

#### Grafik

Dediziert: Bis zu NVIDIA RTX™ A5500  
 16 GB VRAM oder NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 Ti/3080 Ti 8 GB/16 GB VRAM

Prozessor integriert: Intel Iris Xe<sup>3</sup>

#### Kamera

FHD-Kamera mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung  
 FHD-IR-Hybridkamera<sup>4</sup> mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

#### Arbeitsspeicher

Bis zu 64 GB DDR5, 4.800 MHz

#### DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB  
 2 SoDIMM-Steckplätze

#### Gesamtpeicher

Bis zu 8 TB M.2 PCIe Gen 4 NVMe Performance SSD

Bis zu 2 Laufwerke

#### RAID

0/1

#### Akku

90 Wh

#### Netzteil

135 W Flachstecker, 170 W Flachstecker, 230 W Flachstecker

### KONNEKTIVITÄT

#### Anschlüsse

(2) USB-A 3.2 Gen 1\*\*, 1 Always-On  
 (2) USB-C Thunderbolt 4  
 (1) HDMI 2.1  
 (1) Mikrofon/Kopfhörer-Kombianschluss  
 (1) SD Express 7.0 Kartenleser

#### WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2 ax) mit Bluetooth™ 5.2 vPro<sup>5</sup>

#### WWAN

Fibocom FM350-GL 5G sub-6 mit eSIM<sup>6</sup>

Near Field Communication (NFC)<sup>4</sup>

#### ThinkShield

dTPM 2.0  
 Integrierter Fingerabdruckscanner im An/Aus-Schalter (Match-on-Chip)  
 Mechanische ThinkPad Webcam-Abdeckung  
 Anschluss für Kensington-Schloss  
 Tile-fähig

#### SOFTWARE

##### Windows vorinstalliert

Lenovo Commercial Vantage

##### ISV-ZERTIFIZIERUNGEN<sup>8</sup>

Unter anderem ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SolidWorks®, Vectorworks®

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie unter <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

##### ZUSÄTZLICHE FEATURES

Moderner Standby  
 Wake-on-Voice<sup>7</sup>  
 Ultra Performance Mode  
 Self Healing BIOS

### DESIGN

#### Display

40,6 cm (16") 16:10-Display  
 WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400)  
 – IPS, Touchfunktion, entspiegelt, schmutzresistent, 600 cd/m<sup>2</sup>, 100 % Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite Farbkalibrierung

– IPS, entspiegelt, 600 cd/m<sup>2</sup>, 100 % Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite Farbkalibrierung

WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600)

– IPS, entspiegelt, 500 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB, Low Blue Light, 165 Hz, X-Rite Farbkalibrierung

WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

– IPS, entspiegelt, 300 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB, Low Blue Light, X-Rite Farbkalibrierung

#### Tastatur

Lenovo ThinkPad Tastatur, beleuchtet, spritzwassergeschützt

#### Abmessungen (B x T x H)

(mm): 359,5 x 253,8 x 17,7

#### Gewicht

Ab 1,81 kg

#### NACHHALTIGKEIT

##### Material

Niedertemperatur-Lötverfahren  
 90 % recycelte und/oder nachhaltige Verpackungsmaterialien<sup>8</sup>

##### Umweltzertifizierungen

EPEAT® Gold<sup>9</sup>  
 ENERGY STAR® 8.0  
 RoHS-konform  
 TCO 9.0

Lenovo

\* Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör finden Sie unter: <https://accsmartfind.lenovo.com>

^ Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails finden Sie unter: <https://psref.lenovo.com>

\*\* Die Übertragungsgeschwindigkeiten für USB-Anschlüsse sind ungefähre Angaben. Abhängig von vielen Faktoren wie der Rechenkapazität von Host und Peripheriegeräten, Dateieigenschaften, Systemkonfiguration und Betriebsumgebungen, können sie variieren und geringer ausfallen, als erwartet.

1: E-Kerne bis zu 3,8 GHz, P-Kerne bis zu 5,0 GHz  
 2 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar

3 Dual-RAM-Kanal erforderlich

4 Optional

5 6-GHz-Kanal von Wi-Fi 6E ist nur mit Windows 11 verfügbar

6 Bei ausgewählten Modellen verfügbar

7 Deckel muss geöffnet sein

8 Durchschnittlich sollen mindestens 90 % des Gewichts der Produktverpackungen aus einer beliebigen Kombination der folgenden Materialien bestehen: recycelte Materialien, biologischer Kunststoff, holzfreies biologisches Fasermaterial und/oder Materialien aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

9 Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar; EPEAT wurde gegebenenfalls registriert. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus für einzelne Länder finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

### EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo™ hat erstklassige Services im Programm, die Ihrem Lenovo ThinkPad® optimalen Support und Schutz bieten – so können Sie sich ganz auf Ihr Unternehmen konzentrieren und müssen sich nicht auch noch um Ihre IT kümmern.

#### Premier Support

Umgehen Sie Sprachmenüs und skriptbasierte Fehlerbehebung am Telefon und erhalten Sie direkten Zugang zu erfahrenen Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.

#### Warranty Upgrades – Vor-Ort-Service und Service am nächsten Werktag

Sorgen Sie für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

#### Warranty Extensions (1 bis 5 Jahre Gesamtlaufzeit)

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre wertvolle Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

