

ThinkPad P1 Gen 4

EINFACH SPEKTAKULÄR



DIE POWER, DIE SIE BENÖTIGEN.
DAS GERÄT, DAS SIE GERNE HÄTTEN.

Leistungsstark, mobil und optisch umwerfend. Das Lenovo ThinkPad® P1 ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion mit einem attraktiven Design. Das schlanke, flache und leichte Gehäuse aus Kohlefaser-Gewebe ist ebenso beeindruckend wie die inneren Werte: ein leistungsstarkes System mit einer Auswahl der neuesten Intel Core oder Xeon Prozessoren, einem neu gestalteten Kühlsystem für eine bessere Grafikerunterstützung, bis zu NVIDIA RTX A5000 GPU und einem schnellen, modernen PCIe-Gen 4-SSD-Speicher. Das 40,6 cm (16") Display, ein schmaler Rahmen und ein Seitenverhältnis von 16:10 für mehr Anzeigefläche machen das P1 zum Traum jedes Contenterstellers.

Das P1 wurde für mobile Benutzer neu konzipiert und bietet dank 5G-Fähigkeit ultimative Konnektivität, eine 1080p-FHD-Kamera für hochwertige Videokonferenzen, eine neue Tastatur mit größerem Touchpad und einen in den An/Aus-Schalter integrierten Fingerabdruckscanner. Dank Netzteilen mit höherer Leistung, einem größeren Akku, Displays mit Low Blue Light-Technologie, Dolby Vision und Farbkalibrierung für gestochen scharfe, klare Bilder ist dieses robuste System die perfekte Kombination aus Leistung, Spitzen-Design und echter Mobilität.

LEISTUNGSMERKMALE



Intel® Core™ oder Xeon® Prozessoren der 11. Generation



Bis zu NVIDIA® RTX™ A5000 oder NVIDIA GeForce® RTX 3070/3080



40,6 cm (16") 16:10 QHD+/UHD+-Display mit Low Blue Light Technologie



Bis zu 64 GB DDR4 3.200 MHz ECC-/Non-ECC-Arbeitspeicher



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



Nach oben abstrahlendes Dolby Atmos™-Lautsprechersystem

Lenovo™

Lenovo™ - Optionen und Zubehör*



Lenovo ThinkVision® P27h-20



ThinkPad® Workstation
Thunderbolt™ 4 Dockingstation
Artikelnr.: 40B00300xx



ThinkReality® A3 XR1 3G+32G

Lenovo ThinkPad P1 der 4. Generation – Technische Daten

LEISTUNG

Prozessor

Intel® Core™ oder Xeon® der 11. Generation (bis zu 8 Kerne, bis zu 5,0 GHz)

Betriebssystem

Windows 10 Pro for Workstations¹
Windows 10 Pro²
Windows 10 Home
Ubuntu® Linux³
Red Hat® Enterprise Linux® (zertifiziert)
Fedora® Linux

Grafik

Bis zu NVIDIA® RTX™ A5000 16 GB VRAM oder NVIDIA® GeForce RTX™ 3070/3080 8 GB/16 GB VRAM

Kamera

1080p-FHD-Kamera mit ThinkPad Webcam-Abdeckung
1080p-FHD-IR-Hybridkamera⁴ mit ThinkPad Webcam-Abdeckung

Arbeitsspeicher

Bis zu 64 GB DDR4, 3.200 MHz

DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB ECC¹ und Non-ECC²
2 SoDIMM-Steckplätze

Gesamtspeicher

Bis zu 4 TB M.2 NVMe PCIe Gen 4 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 2.1/2.0
(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss
(1) Nano-SIM-Kartensteckplatz⁴

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX210 +
Bluetooth™ 5.2 vPro

WWAN

Qualcomm Snapdragon X55 5G⁵

Lesegerät für Speicherkarten

SD-Kartenleser

ThinkShield

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

SOFTWARE

Von Lenovo vorinstalliert⁶

Lenovo Commercial Vantage

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN⁵

Unter anderem ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, PDMS®, Revit®, 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-Voice⁷
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/m², 100 % Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR
– IPS, entspiegelt, 600 cd/m², 100 % Adobe, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision HDR
WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600)
– IPS, entspiegelt, 400 cd/m², 100 % sRGB, Low Blue Light

Tastatur

Lenovo ThinkPad Tastatur, beleuchtet und spritzwassergeschützt

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 359,5 x 253,8 x 17,7
(Zoll): 14,1 x 9,9 x 0,6

Gewicht

Ab 1,81 kg

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

EPEAT®⁸
ENERGY STAR® 8.0
RoHS-konform

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

¹ Intel Xeon-Konfigurationen

² Intel Core-Konfigurationen

³ Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar.

Die Versionen sind konfigurationspezifisch.

⁴ Optional

⁵ Bei ausgewählten Modellen verfügbar

⁶ Nur mit Windows 10 Betriebssystem verfügbar

⁷ Deckel muss geöffnet sein

⁸ 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

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

EMPFOHLENE SERVICES

Premier Support

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen. Sichern Sie sich einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung Ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.^{1,2}

Garantieerweiterungen

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.¹

¹ Optional

² Bis zu 5 Jahre Gesamtlauzeit

©2021 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keine Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkPad, ThinkShield, ThinkVision und Lenovo Commercial Vantage sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, Core, Xeon, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke seines Inhabers und wird von Lenovo unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Das NVIDIA Logo, GeForce und RTX sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. USB Typ-C und USB-C sind Marken des USB Implementers Forum. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

