

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6
Einfach spektakulär

Lenovo



Das Lenovo ThinkPad P1 ist die perfekte Kombination aus Form und Funktion in einem attraktiven Design. Mit dem neuesten Intel vPro® mit Intel® Core™ H Serie Prozessoren der 13. Generation und Grafikerunterstützung für bis zu NVIDIA® RTX™ 5000 Ada Generation ist das P1 ebenso leicht wie leistungsstark.

Prozessor:

5,4 GHz
14 Kerne

Intel vPro® mit Intel® Core™ i7, i9 H-Serie der 13. Generation

Grafik:

NVIDIA® RTX™
5000 Ada

Oder NVIDIA® GeForce® RTX™ 4090

Arbeitsspeicher:

96 GB
DDR5

2 x SoDIMMs
5.600 MHz¹

Massenspeicher:

8 TB M.2
PCIe Gen 4

Bis zu zwei 4 TB
NVMe-Performance-SSDs

Leistungsmerkmale



Nachhaltiges Design

Aus nachhaltigen Materialien hergestellt und zertifiziert



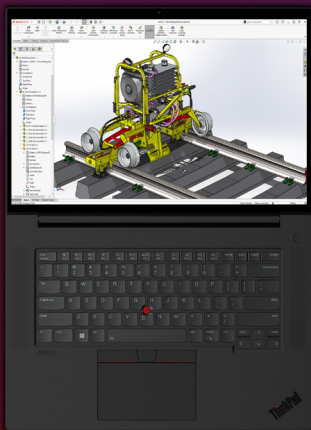
40,6 cm (16") 16:10-Display

Drei hochwertige Optionen passend zu Ihrem Budget, einschließlich OLED mit Touchfunktion



Sicherheit

Die neuesten Sicherheitsfunktionen, einschließlich dTPM 2.0, einem dedizierten integrierten Chip zum Speichern von Verschlüsselungsschlüsseln



ISV-Zertifizierungen

Für viele der führenden branchenspezifischen Software-Anwendungen zertifiziert

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 – Technische Daten

Leistung

Prozessor

Intel vPro® mit Intel® Core™ i7, i9 H-Serie der 13. Generation (bis zu 14 Kerne, bis zu 5,4 GHz)¹

Grafik

Bis zu NVIDIA® RTX™ 5000 Ada 16 GB GDDR6 VRAM oder bis zu NVIDIA® GeForce® RTX™ 4090 16 GB GDDR6 VRAM

Arbeitsspeicher

Bis zu 96 GB DDR5, 5.600 MHz¹

DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB/48 GB
2 SoDIMM-Steckplätze

Massenspeicher gesamt

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

Bis zu 2 Laufwerke mit 4 TB

RAID

0/1

Kamera

FHD-IR-Hybridkamera mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung und Anwesenheitserkennung

5MP-IR-Hybridkamera² mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung und Anwesenheitserkennung

Akku

90 Wh

Netzteil

170 W, Flachstecker, 230 W, Flachstecker

Design

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 359,5 x 253,8 x 17,3

Gewicht

Ab 1,78 kg

Tastatur

ThinkPad Tastatur, beleuchtet, spritzwassergeschützt

Display

40,6 cm (16") 16:10-Display

WQXGA (UHD+) (3.840 x 2.400)

- OLED, Touchfunktion, 400 cd/m², 100 % DCIP3, entspiegelt, schmutzresistent, HDR400, Dolby Vision™, werkseitige X-Rite Farbkalibrierung, Low Blue Light, TÜV

WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600)

- IPS, 500 cd/m², 100 % sRGB, entspiegelt, 165 Hz, X-Rite Farbkalibrierung, Low Blue Light, TÜV

WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

- IPS, 300 cd/m², 100 % sRGB, entspiegelt, X-Rite Farbkalibrierung, Low Blue Light, TÜV

Konnektivität

Anschlüsse

(2) USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)*, 1 Always-On

(2) USB-C Thunderbolt 4

(1) HDMI 2.1³

(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss

(1) SD Express 7.0 Kartenleser

WLAN

Intel® AX211 (2 x 2 ax) Wi-Fi 6E + Bluetooth™ 5.3 vPro^{3, 4}

WWAN

Fibocom L860-GL 4G LTE CAT16 mit eSIM²

Near Field Communication (NFC)²

Speicherkartenleser

SD Express 7.0 Kartenleser

¹ Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz, die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

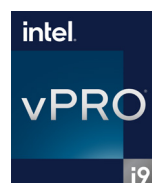
² Optional

³ Hardware ist Bluetooth 5.3-fähig, dieses kann jedoch aufgrund von Beschränkungen des Betriebssystems in einer niedrigeren Version ausgeführt werden

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

[^] 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 als erwartet ausfallen.



Smarter
technology
for all

Lenovo

Lenovo Optionen und Zubehör



ThinkVision P32p Display



ThinkPad Workstation Thunderbolt™ 4-Dock

Artikelnr.: 40B00300xx



ThinkReality A3 XR1 3G+32G

Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör finden Sie unter:

accsmartfind.lenovo.com

Weitere Einzelheiten zu Lenovo ThinkStation und ThinkPad finden Sie unter: lenovo.com/workstations

Besuchen Sie uns in den sozialen Medien: [#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Mai 2023 ©Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. LENOVO, ThinkStation und ThinkPad sind Marken von Lenovo.

Lenovo ThinkPad P1 Gen 6 – Allgemeine technische Daten

Software

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Windows 11 Home

Windows 10 Pro (vorinstalliert über Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro)

Ubuntu® Linux¹

Red Hat® Enterprise Linux® (zertifiziert)

Fedora® Linux

Debian® Linux

Windows-Vorinstallationen

Lenovo Commercial Vantage

Zusätzliche Leistungsmerkmale

Ultra Performance Mode

Self Healing BIOS

ISV-Zertifizierungen

Einschließlich ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SOLIDWORKS®, Vectorworks®, Petrel®, Decision Space®, 3dsMax®, Maya®

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie unter <https://thinkworkstations.com/>

Sicherheit

ThinkShield

dTPM 2.0

Fingerabdruckscanner

Mechanische ThinkPad Webcam-Abdeckung

Anschluss für Kensington-Schloss

Nachhaltigkeit

Materialien

90 % recyceltes Magnesium in Abdeckung C

55 % recyceltes Aluminium in Abdeckung D

90 % recycelter Kunststoff im Lautsprechergehäuse

90 % recycelter Kunststoff im Akkugehäuse

30 % recycelter Kunststoff im 170-W-Netzteil

Niedertemperatur-Lötverfahren²

Kunststofffreie Verpackung mit 90 % recycelten und/oder FSC-zertifizierten Materialien^{3,4}

Zertifizierungen

EPEAT⁵ Gold

ENERGY STAR⁶

RoHS-konform

TCO 9.0

Empfohlene Services

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die optimalen Support und Schutz für Ihr Lenovo ThinkPad bieten, damit Sie sich um Ihr Geschäft kümmern können statt um die IT.

Premier Support

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.

Warranty Extensions

(1 bis 5 Jahre Gesamtlaufzeit)

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtbetriebskosten während der Nutzungsdauer senken.

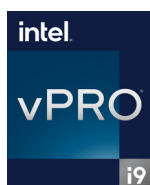
Warranty Upgrades –

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.

- 1 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar
- 2 Motherboard, SSD, Fingerabdruckscannermodul, ClickPad
- 3 Die Produktverpackung besteht im Durchschnitt zu mindestens 90 % ihres Gewichts aus einer beliebigen Kombination der folgenden Materialien: recycelte Materialien, biologischer Kunststoff, holzfreies biologisches Fasermaterial und/oder Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft.
- 4 Standard/Masse

- 5 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.
- 6 Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar
^ Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails finden Sie unter: <https://psref.lenovo.com>



NVIDIA ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Intel, Intel vPro, Core, Iris und Thunderbolt sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Ubuntu ist eine eingetragene Marke von Canonical Ltd. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.



Lenovo