

Lenovo  
ThinkPad

**Lenovo ThinkPad P14s / Gen 5** EMEA-Version April 2024  
Ultimative Performance für unterwegs

Lenovo



Das Lenovo ThinkPad P14s *i*, unsere schlankste und leichteste mobile Workstation, bietet ein Höchstmaß an Konfigurierbarkeit, Erweiterbarkeit und erstklassiger Leistung für unterwegs. Das P14s *i* begeistert mit einem 36,8 cm (14,5") Gehäuse, einem optimierten Display im Seitenverhältnis von 16:10 und künstlicher Intelligenz (KI). Außerdem verfügt das Gerät über den neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor mit Intel vPro®, einen integrierten NPU-Prozessor (Neural Processing Unit) für KI-Aufgaben und professionelle NVIDIA RTX™ GPUs für komplexere KI-Workflows. Das P14s *i* unterstützt bis zu NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation Mobil-GPUs. Dank ISV-Zertifizierung eignet es sich hervorragend für Anwendungen wie AutoCAD®, Revit® und SOLIDWORKS®.

Prozessor:

**5,1 GHz**  
**16 Kerne**

Bis zu Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit Intel vPro®

Grafik:

**NVIDIA® RTX™**  
**500 Ada**

Professionelle Hochleistungsgrafik und KI-Beschleunigung

Arbeitsspeicher:

**96 GB**  
**DDR5**

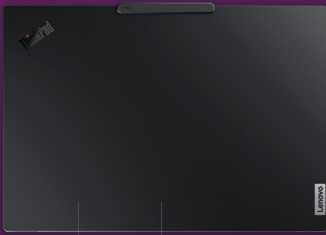
5.600 MHz<sup>1</sup>

Massenspeicher:

**2 TB M.2**  
**PCIe Gen4**

Ein NVMe SSD, bis zu 2 TB

## Features



### Modernes Design

Aus nachhaltigen Materialien hergestellt und zertifiziert



### 36,8 cm (14,5")

### 16:10-Display

Vier hochwertige Optionen passend zu deinem Budget



### 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 P14s / Gen 5

## Technische Daten des Produkts<sup>^</sup>

### Leistung

#### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ Ultra 9 Prozessoren mit Intel vPro® (bis zu 16 Kerne, bis zu 5,1 GHz)<sup>^</sup>

#### Grafik

Dediziert: bis zu NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation 4 GB Mobil-GPU

Eingebauter Prozessor: bis zu Intel® Arc™2

#### Arbeitsspeicher

Bis zu 96 GB DDR5 (5.600 MHz)<sup>1</sup>

#### DIMM-Speicherkapazität

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

#### Datenspeicher gesamt

Bis zu 2 TB NVMe PCIe® Gen4 SSD  
1 Laufwerk

#### Kamera

5-MP-RGB-Kamera mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

5-MP-RGB-Infrarot mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung und Anwesenheitserkennung

#### Akku

57 Whr, 75 Whr

#### Netzteil

Flaches 100-W-Netzteil (Typ C)  
135-W-Netzteil Typ-C

### Design

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

(mm): 325,50 x 227,60 x 18,50  
(Zoll): 12,81 x 8,96 x 0,73

#### Gewicht

Ab 1,61 kg

#### Tastatur

Hintergrundbeleuchtete ThinkPad Tastatur

### Display

#### 36,8 cm (14,5") 16:10-Display

#### 3K (3.072x1.920)

- IPS, 430 cd/m<sup>2</sup>, 100 % DCI P3, Farbkalibrierung mit Timing-Controller, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV Eyesafe®

#### WQXGA (2.560 x 1.600)

- IPS, 350 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB, Add-on-Film-Touch, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV Eyesafe

- IPS, 350 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB, X-Rite-Farbkalibrierung ab Werk, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV Eyesafe

#### WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

- IPS, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC, entspiegelt, Low Blue Light, TÜV Eyesafe

### Konnektivität

#### Anschlüsse

(2) USB-A (5 Gbit/s)<sup>2</sup>, 1 Always-On

(2) USB-C (Thunderbolt™ 4)

(1) HDMI 2.1 TDMS<sup>^</sup>

(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss

(1) RJ-45 Gigabit Ethernet

(1) SmartCard-Lesegerät<sup>3</sup>

#### Drahtlose Verbindung

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.3 vPro<sup>4,5</sup>

<sup>1</sup> Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz, die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

<sup>2</sup> Intel® Arc™ erfordert Dual-RAM-Kanal

<sup>3</sup> Optional

<sup>4</sup> Bluetooth kann durch das Betriebssystem eingeschränkt sein

<sup>5</sup> 6-GHz-Kanal von Wi-Fi 6E ist nur mit Windows 11 verfügbar

<sup>^</sup> Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails findest du unter: <https://psref.lenovo.com>

\* 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 als erwartet ausfallen.



Neue Erfahrungen mit KI



Lenovo

# Lenovo Optionen und Zubehör



ThinkVision P32pz-30 Display



ThinkPad Workstation Thunderbolt™ 4 Dockingstation



35,6 cm (14") ThinkPad Professional Slim-Topload-Tasche



Scannen, um einen Überblick über das System, die unterstützten Komponenten und die technischen Daten zu erhalten.

Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör findest du unter:

[accsmartfind.lenovo.com](https://accsmartfind.lenovo.com)

Weitere Einzelheiten zu Lenovo ThinkStation und ThinkPad findest du unter: [lenovo.com/workstations](https://lenovo.com/workstations)

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



April 2024 ©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 P14s / Gen 5 Allgemeine technische Daten<sup>^</sup>

## Software

### Betriebssystem

Windows 11 Pro

Windows 11 Home

Ubuntu<sup>®</sup> Linux<sup>®1</sup>

Red Hat<sup>®</sup> Enterprise Linux<sup>®2</sup>

### Windows-Vorinstallationen

Lenovo Commercial Vantage

### Zusätzliche Features

Ultra Performance Mode

Self Healing BIOS

### ISV-Zertifizierungen

Einschließlich Altair<sup>®</sup>, ANSYS<sup>®</sup>, Autodesk<sup>®</sup>, AVID<sup>®</sup>, Barco<sup>®</sup>, Bentley<sup>®</sup>, Dassault<sup>®</sup>, Nemetschek<sup>®</sup>, PTC<sup>®</sup>, Siemens<sup>®</sup>

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

## Sicherheit

Intel vPro<sup>®</sup> Sicherheit

### ThinkShield

dTPM 2.0

Fingerabdruckscanner

Mechanische ThinkPad Webcam-Abdeckung

Anschluss für Kensington-Schloss

## Nachhaltigkeit

### Materialien

50 % recyceltes Aluminium in Abdeckung A

90 % recyceltes Magnesium und Aluminium in Abdeckung C

50 % recyceltes Aluminium in Abdeckung D

90 % recycelter Kunststoff im flachen 100-W-Netzteil

90 % recycelter Kunststoff im 135-W-Netzteil

Niedertemperatur-Lötverfahren<sup>3</sup>  
Kunststofffreie Verpackung mit 90 % recycelten und/oder FSC-zertifizierten Materialien (Standard/Masse)<sup>5</sup>

### Zertifizierungen

EPEAT<sup>®6</sup> Gold

ENERGY STAR<sup>®6,7</sup>

RoHS-konform

TCO 9.0

## Empfohlene Services

**Premier Support Plus von Lenovo** bietet reibungslose erweiterte Unterstützung überall und jederzeit mit KI-gestützten, proaktiven und präventiven Services. Er umfasst außerdem Accidental Damage Protection, eine erweiterte Akkugarantie (für berechtigte Geräte) und Keep Your Drive. Dieser Service minimiert Ausfallzeiten, steigert die Produktivität, verbessert die Benutzererfahrung und entlastet interne IT-Ressourcen von Reparaturen.

### Warranty Extensions & Upgrades

Lenovo bietet eine Reihe von Garantieerweiterungen an, die deine geschäftlichen Anforderungen erfüllen, z. B. Upgrades für Service am nächsten Werktag. Mit Warranty Extensions kannst du dein Gerätebudget unter Kontrolle halten, deine Investition schützen und deine Gesamtbetriebskosten über die Nutzungsdauer senken.

**Die Asset Recovery Services von Lenovo** (ARS) ermöglichen die sichere Vernichtung von Daten, tragen zur Reduzierung von Elektromüll bei und bieten dir einen fairen Verkehrswert für deine alten IT-Geräte. Dieser Service erstreckt sich auf Geräte aller Hersteller, einschließlich PCs und Tablets, Monitore, Server, Telefone, Drucker, Kopierer und Netzwerkgeräte.

**Der Lenovo CO<sub>2</sub> Offset Service** vereinfacht die Kompensation von Kohlendioxid-Emissionen. Wir bieten die Möglichkeit, die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Laufe eines durchschnittlichen Lebenszyklus jedes unserer Geräte bereits beim Kauf auszugleichen. Diese Ausgleichszahlungen tragen zur Unterstützung von Klimaschutzprojekten bei, die von den Vereinten Nationen, Gold Standard<sup>®</sup> und Climate Action Reserve verifiziert wurden.

1 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar

2 Für ausgewählte Versionen von Red Hat Enterprise Linux zertifiziert

3 SSD, Fingerabdruckscannermodul

4 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.

5 Standard/Masse

6 Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar

7 EPEAT wurde gegebenenfalls registriert. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus für einzelne Länder findest du unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

<sup>^</sup> Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails findest du unter: <https://psref.lenovo.com>



NVIDIA<sup>®</sup> ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Intel<sup>™</sup>, Intel vPro<sup>™</sup>, Core<sup>™</sup>, Arc<sup>™</sup> und Thunderbolt<sup>™</sup> 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. USB-C ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

