

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P14s / Gen 4

Die leichteste mobile Workstation von Lenovo

Lenovo



Das Lenovo ThinkPad P14s / i ist die flachste und leichteste mobile Workstation von Lenovo. Sie kombiniert das neueste Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und professionelle NVIDIA® Grafiken in einem 35,6 cm (14") Gehäuse. Das P14s / i schafft mühelos die Balance zwischen Leistung und Mobilität und eignet sich so perfekt für hochgradig mobile Power-User wie Studenten, Architekten und Ingenieure, die jederzeit und überall kreativ sein müssen.

Prozessor:

5,2 GHz
14 Kerne

Intel vPro® mit Intel® Core™ i5, i7 der 13. Generation

Grafik:

NVIDIA®
RTX™ A500

Wahlweise dedizierte oder integrierte Grafiken

Arbeitsspeicher:

64 GB
LPDDR5x

4.800 MHz¹ mit dedizierter Grafiken

Massenspeicher:

2 TB M.2
PCIe Gen 4

Ein NVMe SSD, bis zu 2 TB

Leistungsmerkmale



Modernes Design

Mit nachhaltigen Materialien hergestellt und zertifiziert; Gehäuse wahlweise in Thunder Black oder Storm Grey



35,6 cm (14") 16:10-Display

Sechs hochwertige Optionen passend zu Ihrem 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 i Gen 4 Technische Daten des Produkts[^]

Leistung

Prozessor

Intel vPro[®] mit Intel[®] Core™ i5, i7 der 13. Generation (bis zu 14 Kerne, bis zu 5,2 GHz)[^]

Grafik

Dediziert: bis zu NVIDIA RTX™ A500 4 GB GDDR6 VRAM

Prozessorintegriert: Intel Iris Xe²

Arbeitsspeicher gesamt

Bis zu 64 GB LPDDR5x, 4.800 MHz¹ (Dedizierte Grafik)[^]

Bis zu 48 GB DDR5, 5.200 MHz¹ (Integrierte Grafik)[^]

DIMM-Speicherkapazität

Integrierte Grafik:

SDRAM: 16 GB DDR5, 5.200 MHz¹
SoDIMM: 8 GB/16 GB/32 GB DDR5, 5.200 MHz¹
(1 gelötet, 1 SoDIMM-Steckplatz)

Dediziert:

Nur SDRAM: 16 GB/32 GB/64 GB LPDDR5x, 4.800 MHz¹
(2 gelötet)

Massenspeicher gesamt

Bis zu 2 TB NVMe PCIe Gen 4-SSD
1 Laufwerk

Kamera

HD-RGB-Kamera mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

5MP-IR-Kamera³ mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

FHD-IR-Hybridkamera³ mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

Akku

39,3 Wh, 52,5 Wh

Netzteil

65-W-, 100-W-Netzteil Typ C

Design

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 317,7 x 226,9 x 17,9

(inches): 12,51 x 8,93 x 0,7

Gewicht

Ab 1,34 kg

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

² Dual-RAM-Kanal erforderlich

³ Optional

⁴ Hardware ist Bluetooth 5.2-fähig, dieses kann jedoch aufgrund von Beschränkungen des Betriebssystems in einer niedrigeren Version ausgeführt werden

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

Display

35,6 cm (14") 16:10-Display 2,8K OLED (2.880 x 1.800)

- IPS, 400 cd/m², 100 % DCI-P3, werkseitige X-Rite Farbkalibrierung, entspiegelt/schmutzresistent, Low Blue Light, Eyesafe

FHD+ (2.240 x 1.400)

- IPS, 300 cd/m², 100 % sRGB, entspiegelt, Low Blue Light

WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

- IPS, Touchfunktion, 500 cd/m², Privacy Guard, LCLW, 72 % Farbraumabdeckung, entspiegelt

- IPS, 400 cd/m², 100 % sRGB, ICC-Profil-Farbkalibrierung, Low Blue Light, entspiegelt, Eyesafe

- IPS, Touchfunktion, 300 cd/m², LCLW, 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt

- IPS, 300 cd/m², 45 % Farbraumabdeckung, entspiegelt

Konnektivität

Anschlüsse

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

(2) USB-C[®] Thunderbolt 4

(1) HDMI 2.0b[^]

(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss

(1) RJ-45 Gigabit Ethernet

Chipkartenleser³

WLAN

Intel[®] Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.2 vPro^{4,5}

WWAN

FIBOCOM L860-R 4G_LTE CAT16 mit eSIM²

Quectel CAT4 EM05 mit eSIM³

Near Field Communication (NFC)³

Tastatur

ThinkPad mit oder ohne Beleuchtung

Farboptionen:

Thunder Black oder Storm Grey

[^] Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails finden Sie 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.



Lenovo Optionen und Zubehör



ThinkVision P27h-30 Display



ThinkPad Workstation Thunderbolt™ 4-Dock

Artikelnr.: 40B00300xx



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

Artikelnr.: 4X40W19826

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 P14s / Gen 4 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)

Windows-Vorinstallationen

Lenovo Commercial Vantage

Zusätzliche Leistungsmerkmale

Ultra Performance Mode

Self Healing BIOS

ISV-Zertifizierungen

Einschließlich AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SOLIDWORKS®, Vectorworks®

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

50 % recyceltes Aluminium in Abdeckung A

90 % recyceltes Magnesium in Abdeckung C

55 % recyceltes Aluminium in Abdeckung D

90 % recycelter Kunststoff im

Lautsprechergehäuse

90 % recycelter Kunststoff im Akkugehäuse

90 % recycelter Kunststoff im flachen

65-W-Netzteil

90 % recycelter Kunststoff im 65

W-Standardnetzteil

30 % recycelter Kunststoff

im 100-W-Netzteil²

Niedertemperatur-Lötverfahren³

Kunststofffreie Verpackung mit 90 %

recycelten und/oder FSC-zertifizierten

Materialien (Standard/Masse)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 90 % recycelter Kunststoff demnachst verfügbar

³ Motherboard, Arbeitsspeicher, SSD, Fingerabdruckscannermodul, ClickPad

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 Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar

⁶ 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

[^] 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