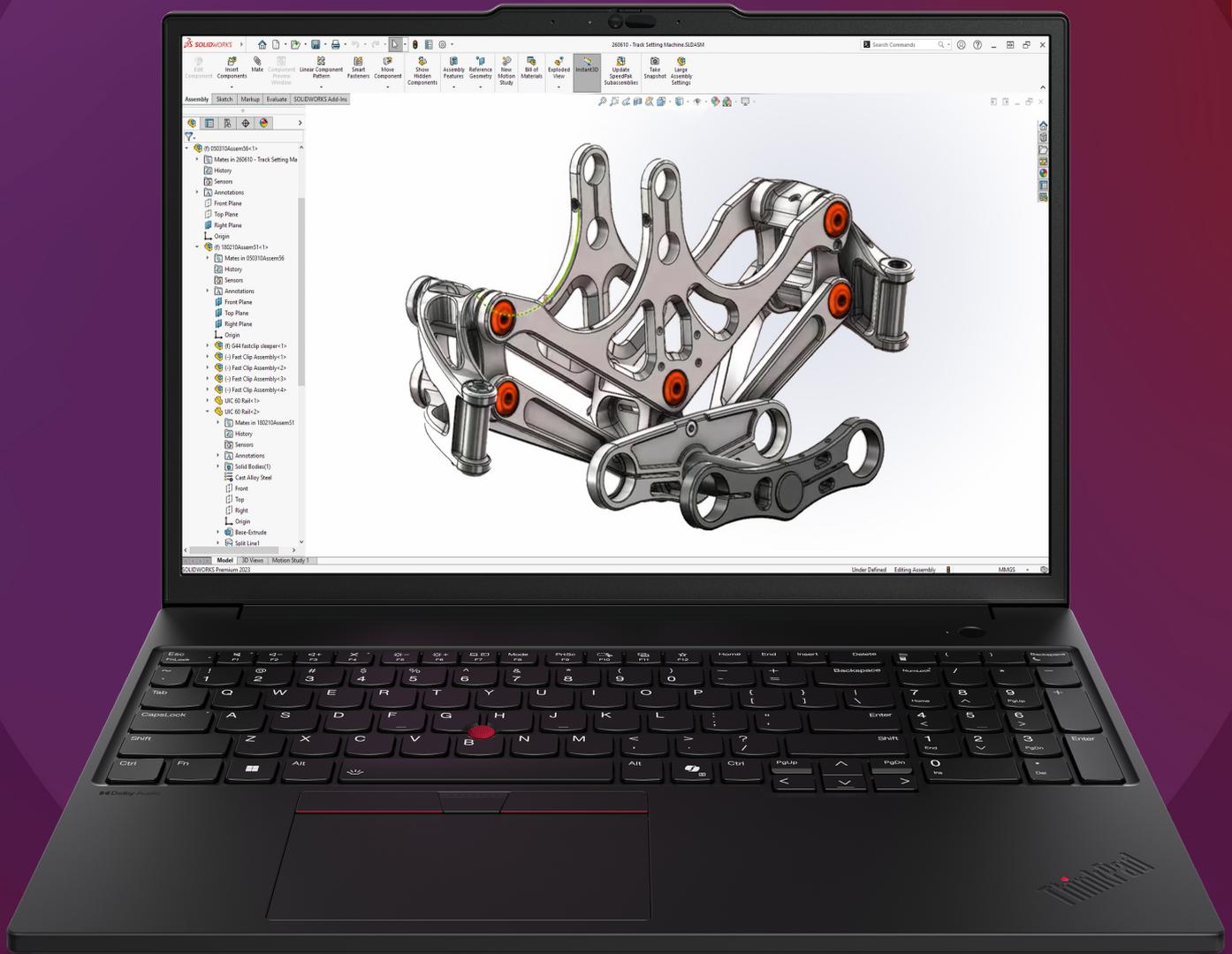


Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16s / Gen 3 EMEA-Version April 2024 Spitzenleistung für unterwegs

Lenovo



Das Lenovo ThinkPad P16s / ist eine perfekte Mischung aus zuverlässiger Spitzenleistung, Nachhaltigkeit und Mobilität in einem flachen und leichten 40,6 cm (16") Gehäuse zu einem günstigen Preis. Dank Intel vPro® mit den neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren, integrierten NPU-Prozessoren (Neural Processing Unit) für KI-Aufgaben und professionellen NVIDIA RTX™ GPUs für komplexere KI-Workflows ist das P16s / bereit für die Künstliche Intelligenz (KI). Das ISV-zertifizierte P16s / unterstützt bis zu NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation Mobil-GPUs und bietet einen DDR5-Hochgeschwindigkeits-Arbeitsspeicher – so kann es dich überall hin begleiten und AutoCAD®, Revit®, SOLIDWORKS® und vieles mehr reibungslos ausführen.

Prozessor:

5,1 GHz
16 Kerne

Intel® Core™ Ultra Prozessoren
mit Intel vPro®

Grafik:

NVIDIA® RTX™
500 Ada

Professionelle Hochleistungsgrafik
und KI-Beschleunigung

Arbeitsspeicher:

96 GB
DDR5

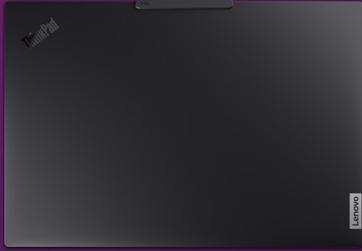
5.600 MHz¹

Massenspeicher:

2 TB M.2
PCIe® Gen4

Ein NVMe SSD, bis zu 2 TB

Leistungsmerkmale



Modernes Design

Aus nachhaltigen Materialien hergestellt und zertifiziert



40,6 cm (16") 16:10-Display
Drei 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 P16s / Gen 3

Technische Daten des Produkts[^]

Leistung

Prozessor

Bis zu Intel® Core™ Ultra 9 Prozessoren mit Intel vPro® (bis zu 16 Kerne, bis zu 5,1 GHz)[^]

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 MHz¹

DIMM-Speicherkapazität

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

Datenspeicher gesamt

Bis zu 2 TB NVMe PCIe® Gen4 SSD
1 Laufwerk

Kamera

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

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

Akku

57 Wh

75 Wh

Netzteil

Flaches 100-W-Netzteil (Typ C)

135-W-Netzteil Typ-C

Display

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

WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400)

- OLED, 400 cd/m², 100 % DCI-P3, matt, X-Rite FCC, antireflex-beschichtet/schmutzabweisend, Dolby Vision™, Low Blue Light, TÜV Eyesafe®

WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

- IPS, Touch-Funktionalität, 300 cd/m², 45 % NTSC, matt, Low Blue Light, TÜV Eyesafe

- IPS, 300 cd/m², 45 % NTSC, matt

Design

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 361,50 x 248,60 x 21,13

Gewicht

Ab 1,82 kg

Tastatur

Hintergrundbeleuchtete ThinkPad Tastatur mit numerischem Tastenfeld

Konnektivität

Anschlüsse

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

(2) USB-C® (Thunderbolt™ 4)

(1) HDMI 2.1 TDMS[^]

(1) Mikrofon-/Kopfhörer-Kombianschluss

(1) RJ-45 Gigabit Ethernet

(1) NanoSIM SmartCard-Lesegerät³

Drahtlose Verbindung

Intel® Wi-Fi® 6E AX211 (2 x 2 ax) + Bluetooth™ 5.3 vPro^{4,5}

FIBOCOM L860-R 4G_LTE CAT16 mit eSIM³

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

² Intel® Arc™ erfordert Dual-RAM-Kanal

³ Optional

⁴ Bluetooth™ kann durch das Betriebssystem eingeschränkt sein

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

[^] 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.



Ein ganz neues KI-Erlebnis

Lenovo

Lenovo Optionen und Zubehör



ThinkVision P32pz-30 Display



ThinkPad Workstation Thunderbolt™ 4 Dockingstation



ThinkPad Professional 40,6 cm (16") Topload-Tasche Gen2



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

Weitere Einzelheiten zu Lenovo ThinkStation und ThinkPad findest du unter: 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 P16s / Gen 3 Allgemeine technische Daten[^]

Software

Betriebssystem

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Ubuntu® Linux^{o1}
Red Hat® Enterprise Linux^{o2}

Windows-Vorinstallationen

Lenovo Commercial Vantage

Zusätzliche Features

Ultra Performance Mode
Self Healing BIOS

ISV-Zertifizierungen

Einschließlich Adobe®, Altair®, ANSYS®, Autodesk®, AVID®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®

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

Sicherheit

Intel vPro® Sicherheit
Lenovo 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-Lötverfahren³
Kunststofffreie Verpackung mit 90 % recycelten und/oder FSC-zertifizierten Materialien^{4,5}

Zertifizierungen

EPEAT^{o6,7} Gold
ENERGY STAR^{o7}
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 berechnete 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 Garantieverlängerungen an, die deine geschäftlichen Anforderungen erfüllen, z. B. Upgrades für Service am nächsten Werktag. Mit Garantieverlängerungen 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 CO₂ Offset Service** vereinfacht die Kompensation von Kohlendioxid-Emissionen. Wir bieten die Möglichkeit, die CO₂-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® und Climate Action Reserve verifiziert wurden.

1 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar

2 Für ausgewählte Versionen von Red Hat Enterprise Linux zertifiziert

3 SSD, Fingerabdruckscanner-Modul

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 EPEAT wurde gegebenenfalls registriert. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus für einzelne Länder findest du unter www.epeat.net.

7 Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar

[^] Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails findest du 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™, Arc™ 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. USB-C® ist eine eingetragene Marke des USB Implementers Forum. Produkt- und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

