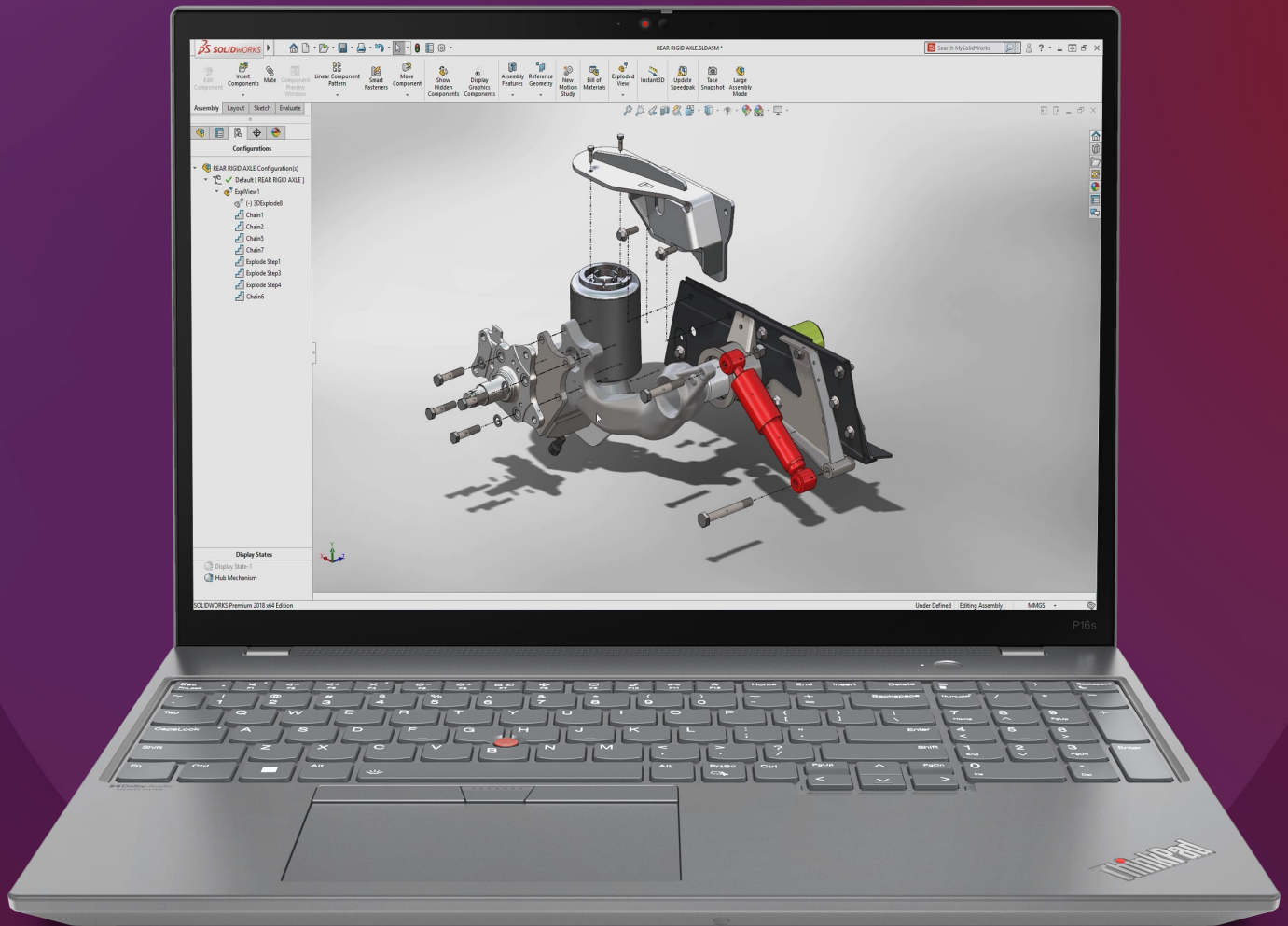


Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16s / Gen 2

Leistung mit voller Geschwindigkeit

Lenovo



Das Lenovo ThinkPad P16s / Gen 2 ist die perfekte Kombination aus Power, Performance und Nachhaltigkeit in einem flachen und leichten 40,6 cm (16") Gehäuse. Es vereint das neueste Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und professionelle NVIDIA® Grafik in einem leistungsstarken und trotzdem sehr mobilen Design. Diese ultramobile Workstation ist ideal für die Arbeit unterwegs. So können Designer, Ingenieure und Studenten jederzeit und überall kreativ sein.

Prozessor:

5,2 GHz
14 Kerne

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

Grafik:

NVIDIA
RTX A500

Wahlweise dedizierte
oder integrierte Grafik

Arbeitsspeicher:

64 GB
LPDDR5x

4.800 MHz¹ mit
dedizierter Grafik

Massenspeicher:

2 TB M.2
PCIe Gen4

NMVe SSD, bis zu 2 TB

Leistungsmerkmale



Modernes Design

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



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

Vier 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 P16s / Gen 2

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 ThinkPad Webcam-Abdeckung

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

FHD-IR-Hybridkamera³ mit mechanischer ThinkPad Webcam-Abdeckung

Akku

52,5 Wh

86 Wh

Netzteil

65-W-Netzteil Typ-C

100-W-Netzteil Typ-C

135-W-Netzteil Typ-C

Display

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

WQUXGA (UHD+) (3.840 x 2.400)

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

WUXGA (FHD+) (1.920 x 1.200)

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

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

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

Design

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 361,9 x 255,5 x 20,1

Gewicht

Ab 1,70 kg

Tastatur

ThinkPad mit oder ohne Beleuchtung, Ziffernblock

Farboptionen:

Thunder Black oder Storm Grey

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

(1) Chipkartenleser³

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2 ax) + Bluetooth™ 5.2 vPro^{4,5}

WWAN

FIBOCOM L860-R 4G_LTE CAT16 mit eSIM²

Quectel CAT4 EM05 mit eSIM²

Near Field Communication (NFC)¹

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

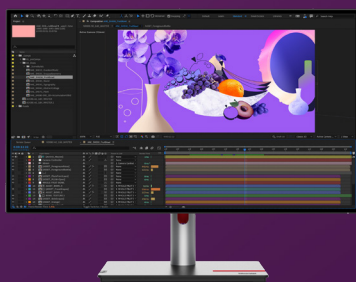
⁵ 6-GHz-Kanal von Wi-Fi 6E ist nur mit Windows 11 verfügbar

[^] 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
Thunderbolt™ 4-Dock
Artikelnr.: 40B00300xx



Lenovo Go Wireless
ANC Headset
Artikelnr.: 4XD1C99221

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 P16s / Gen 2 Allgemeine technische Daten[^]

Software

Betriebssystem

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 10 Pro (vorinstalliert über Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro)
Ubuntu® Linux^{*1}
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
85 % recycelter Kunststoff in den beleuchteten Tastenkappen
70 % recycelter Kunststoff in den nicht beleuchteten Tastenkappen
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
90 % recycelter Kunststoff im flachen 135-W-Netzteil
Niedertemperatur-Lötverfahren³
Kunststofffreie Verpackung mit 90 % recycelten und/oder FSC-zertifizierten Materialien (Standard/Masse)⁴

Zertifizierungen

EPEAT^{*5} Gold
ENERGY STAR^{*6}
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)

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.

Warranty Upgrades - Vor-Ort-Service und Service am nächsten Werktag

Sorgen Sie für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch einen praktischen und schnellen Reparaturservice am nächsten Werktag.

1 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar

2 90 % recycelter Kunststoff demnächst 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; 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.

