

ThinkPad P16s Gen 3

Angetrieben vom fortschrittlichen Intel® H Series Core™ Ultra 9 Prozessor mit bis zu 16 Kernen steigert diese Workstation die Produktivität deutlich – bei der Verarbeitung komplexer Datensätze, der Entwicklung innovativer Anwendungen und intensiver Forschungsarbeit. Die integrierte Intel® Arc™ GPU sorgt für blitzschnelle Leistung und liefert hochwertige Grafiken für Videobearbeitung, 3D-Rendering und Simulationen. Mit Unterstützung für bis zu vier unabhängige Displays über HDMI- und Thunderbolt-Anschlüsse steigert dieses Gerät die Effizienz, indem es Profis ermöglicht, verschiedene Anwendungen und Dokumente auf separaten Bildschirmen zu öffnen und so den Wechsel zwischen Fenstern zu minimieren.



Ausgestattet mit bis zu 96 GB DDR5-5600-Speicher eignet sich diese Workstation hervorragend für die Verarbeitung ressourcenintensiver Software wie Datenanalysetools, virtueller Maschinen und Grafikdesignprogramme. Darüber hinaus verbessert bis zu 2 TB SSD-Speicher die Startzeiten, die Ladezeiten von Anwendungen und die allgemeine Systemreaktionsfähigkeit und sorgt so für ein reibungsloses und effizientes Benutzererlebnis.

Dieses Gerät mit Intel® H Series Core™ Ultra 9-Prozessor bietet herausragende Leistung und ist daher ideal für Benutzer, die große Datensätze, Algorithmen für maschinelles Lernen, speicherintensive Anwendungen und KI-Workloads verarbeiten.

Dank integrierter Intel® Arc™ Grafik eignet sich dieses Gerät hervorragend für die Verarbeitung hochauflösender HDR-Videos und bietet verbesserte Leistung für Anwendungen wie Adobe Creative Suite und Autodesk. Dadurch können Gamer, Grafikdesigner, Animatoren und Videoeditoren visuell beeindruckende Spiele genießen, nahtlos an grafikintensiven Inhalten arbeiten und komplexe Anwendungen mühelos bewältigen.

**Steigern Sie Ihre beruflichen
Anstrengungen mit leistungsstarken
Workstations**

Lenovo Dienstleistungen

Lenovo bietet maßgeschneiderte Nachhaltigkeitsdienste, Geräte und Infrastrukturlösungen aus unserem breiten Portfolio und arbeitet eng mit Ihnen zusammen, um Ihre Zielergebnisse über den gesamten IT-Lebenszyklus hinweg zu unterstützen.



Rückgabe an das Depot – Reparaturgarantie

- Problemloser Reparaturprozess in einem Lenovo Service Center
- Lenovo übernimmt den gesamten Versand zwischen dem Kunden und der Serviceeinrichtung
- Vermeiden Sie ungeplante Betriebsausgaben mit einer einfachen Jahresgebühr

Zubehör

Thinkpad Essential 16" Topload (Eco)

- Ein großzügiges, gepolstertes 16-Zoll-Fach zur sicheren Aufbewahrung und zum Transport Ihres Notebooks. Alles, was ein Profi unterwegs braucht.
- Hängen Sie Ihren Koffer bei Reisen über die Gurt auf der Rückseite. Weich gepolsterte Tragegriffe.
- Klassisches schwarzes Nylon-Äußeres, graues Innenfutter und ein paar rote Akzente.



PN: 4X41C12469

Lenovo Go Kabellose vertikale Maus

- 6-Tasten-Maus, davon 2 programmierbare Seitentasten und ein IR-Sensor
- Echtes ergonomisches vertikales Design mit einem 45-Grad-Vertikalgriff aus behandeltem Korkmaterial
- 800, 1600, 2400 einstellbare DPI und 2,4-GHz-Wireless-Dongle-Verbindung



PN: 4Y51C33792

ThinkPad P16s Gen 3

Leistung

Prozessor

Intel H-Serie Core Ultra 5/7/9 Prozessor

Betriebssystem*

Windows 11 Pro
Windows 11 Home

Windows 11 Home Single Language
Ubuntu Linux LTS

Red Hat Enterprise Linux (nur zertifiziert)

NPU

Integrierter Intel AI Boost, bis zu 11 TOPS

Grafik

Intel Arc Graphics geeignet (integriert)
NVIDIA RTX 500 Ada Generation Laptop-GPU

Erinnerung

Bis zu 96 GB DDR5-5600, 2x SO-DIMM

Speicher 1

Bis zu 1x 2 TB M.2 2280 PCIe NVMe SSD

1Die unterstützte Speicherkapazität basiert auf den Testergebnissen mit aktuellen Speicherangeboten von Lenovo.

Audio *

High Definition (HD) Audio
Dolby Audio-Lautsprecher
Dual-Mikrofon-Array, Fernfeld, Dolby Voice

Kamera 5,0*

MP + IR, mit Sichtschutz und optionaler Ultraschall-Anwesenheitserkennung, temporäre Rauschunterdrückung 5,0 MP mit Sichtschutz, temporäre Rauschunterdrückung

Batterie 2

57 Wh oder 75 Wh Akku, Schnellladung

2Die Angaben zur Akkulaufzeit sind ungefähre Höchstwerte. Das tatsächliche Ergebnis hängt von vielen Faktoren ab und die maximale Akkukapazität nimmt mit der Zeit ab.

www.lenovo.com

Netzteil 100 W/135 *

W USB-C-Adapter, PD3.0

Design

Anzeige 3

16" WUXGA (1920 x 1200) IPS, blendfrei, 16:10 – 300 Nits, 45 % NTSC – 300 Nits, 45 % NTSC,
TÜV, Low Blue Light, augensicher, Touch

16"WQUXGA (3840x2400) OLED ARAS 16:10 - 400nits, 100% DCI-P3, DisplayHDR True Black 500, Dolby Vision, TÜV Low Blue Light, Eyesafe, X-Rite-Farbkalibrierung ab Werk

3Die IPS-Technologie (In-Plane Switching) kann sich auf IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS beziehen.

Tastatur 6-

reihig, spritzwassergeschützt, Ziffernblock, Hintergrundbeleuchtung

Touchpad

TrackPoint und glasähnliche Mylar-Oberfläche TrackPad 67,6 x 115 mm (2,66 x 4,53 Zoll)

Abmessungen 361,5 4

x 248,6 x 21,125 mm (14,23 x 9,79 x 0,83 Zoll)

4Die Systemabmessungen können je nach Konfiguration variieren.

Gewicht 5

ab 1,82 kg (4,01 lbs)

5Das Systemgewicht ist ein Richtwert und kann je nach Konfiguration variieren

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Konnektivität

Ethernet

Gigabit-Onboard-Ethernet

WLAN + Bluetooth Intel Wi- * 6

Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2Wi-Fi + Bluetooth 5.3

6Wi-Fi 6E ist nur unter Windows 11 aktiviert und funktioniert als Wi-Fi 6 mit Windows 10.

WWAN *

4G LTE CAT16 mit eingebetteter eSIM
WWAN auf 4G aufrüstbar

Häfen

1x USB-A (USB 5 Gbit/s / USB 3.2 Gen 1) 1x USB-A (USB 5 Gbit/s / USB 3.2 Gen 1), immer an 2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbit/s), mit USB PD 3.0 und DP 2.1

1x HDMI 2.1, bis zu 4K/60Hz 1x Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse (3,5 mm) 1x Ethernet (RJ-45) 1x Sicherheitsschlüsseloch
1x Smartcard-Lesegerät*
1x Nano-SIM-Kartensteckplatz
(Modelle mit WWAN-Unterstützung)*

Docking

Docking-Unterstützung über Thunderbolt oder USB-C

Sicherheit und Datenschutz

Sicherheit

Diskreter TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot Smartcard-Lesegerät* MOC-
Fingerabdruckleser im Touch-Stil Kamera-
Datenschutzverschluss IR-Kamera
für Windows Hello (Gesichtserkennung)* Ultraschall-Anwesenheitserkennung*

Verwaltbarkeit

Systemverwaltung *

Intel vPro Enterprise*

Zertifizierungen

Umweltzertifizierungen ENERGY 7 8 9

STAR 8.0 EPEAT Gold-
registriert TCO-zertifiziert 9.0 RoHS-konform

7Die im Abschnitt „Grüne Zertifizierungen“ aufgeführten Punkte können sich nicht nur auf die Zertifizierung, sondern auch auf die Registrierung oder Selbsterklärung beziehen.

8EPEAT-Registrierung und ENERGY STAR-Zertifizierung sind optional und nur bei Modellen mit vorinstalliertem Betriebssystem verfügbar.

9EPEAT ist gegebenenfalls registriert. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter [epaat.net](https://www.lenovo.com/epaat).

Weitere Zertifizierungen Eyesafe

Certified 2.0* TÜV Rheinland Low Blue Light* MIL-STD-810H

HEINZSOFT
einfach. günstig. online.