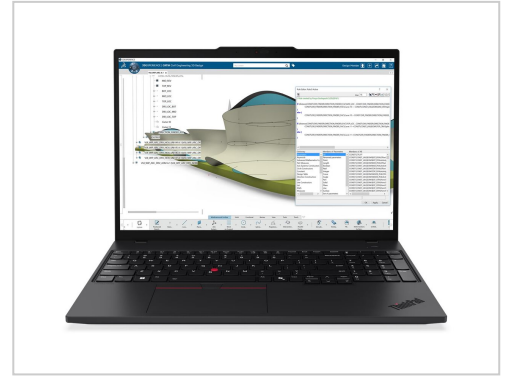


# Lenovo ThinkPad P16s 16" Notebook 1.024 GB 96 Ubuntu

<b>Artikelnummer</b>	900101087
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16s 16" Notebook 1.024 GB 96 Ubuntu

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 kombiniert leistungsstarke Performance mit innovativen Funktionen und ist damit eine zuverlässige Wahl für Profis und Kreative. Mit einem 16-Zoll-WUXGA-Display bietet dieses Notebook eine native Auflösung von 1920 x 1200 und eine Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup>, was für lebendige Farben und scharfe Details sorgt und ein beeindruckendes Seherlebnis garantiert. Ausgestattet mit Low Blue Light- und Eyesafe-Technologie hilft es, die Belastung der Augen bei langen Arbeitssitzungen zu reduzieren. Die Leistung wird durch den AMD Ryzen AI 9 HX PRO-Prozessor mit 12 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz gewährleistet, der für reibungsloses Multitasking und schnelle Reaktionszeiten sorgt. Der 24 MB L3-Cache verbessert die Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. In Verbindung mit 5600 MT/s DDR5-RAM und ultraschnellem PCIe 4.0-SSD-Speicher können Benutzer schnelle Ladezeiten und einen effizienten Datenzugriff erwarten. Darüber hinaus sorgen das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher mit Dolby Atmos für hochauflösenden Klang und ein verbessertes Multimedia-Erlebnis.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

Betriebssystem

Ubuntu

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen AI 9 HX PRO 370 / 2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Cache

L3 - 24 MB

Plattform-Technologie

AMD PRO

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

80 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

96 GB (2 x 48 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
96 GB  
Technologie  
DDR5 SDRAM - non-ECC  
Geschwindigkeit  
5600 MT/s  
Formfaktor  
SO-DIMM 262-Pin  
Anz. Steckplätze  
2  
Leere Steckplätze  
0  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance  
Bildschirm  
Typ  
40,6 cm (16") - IPS  
Auflösung  
1920 x 1200 (WUXGA)  
Breitbild  
Ja  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:10  
Helligkeit  
500 cd/m<sup>2</sup>  
Farbraum  
100% sRGB  
Besonderheiten  
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-Technologie, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
AMD Radeon 890M  
Kamera  
Ja  
Auflösung  
5 Megapixel  
Kameramerkmale  
Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Codec  
Realtek ALC3287  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio, Dolby Atmos  
Eingang  
Typ  
Tastatur  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Numerische Tastatur  
Ja  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Drahtlos-Controller

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

86 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

100 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

HDMI (4K Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Gigabit Ethernet (RJ-45)

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Polycarbonat (unten), Kohlenstofffaser (oben), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben), Kohlefaser (unten), 30 % post-consumer recyceltes Plastik (oben), 30 % post-consumer recyceltes Plastik (unten)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

MIL-STD-810H getestet, Manipulationsüberwachung der Unterseite

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C schlanker Netzadapter

Kennzeichnung

RoHS, Eyesafe Certified 2.0, UL Niedriges Blaues Licht

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,97 cm x 25,17 cm x 1,18 cm

Gewicht

1,71 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return  
Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr  
Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag  
Services im Bundle  
1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Grafikprozessor</b>	AMD Radeon 890M
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Ubuntu
<b>Plattform</b>	Linux
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur
<b>RAM - Installierte Größe</b>	96 GB
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Prozessornummer</b>	370
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0 x4
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,1 GHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Grafikprozessorserie</b>	AMD Radeon
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WUXGA
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	1,71 kg
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Polymer
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen AI 9 HX PRO
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB
<b>Gestellte Leistung</b>	100 Watt

Weitere Bilder

