

# Lenovo ThinkPad T16 16" Notebook 40,64 cm 512 GB 16

<b>Artikelnummer</b>	900209210
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad T16 16" Notebook 40,64 cm 512 GB 16

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 wurde für Berufstätige entwickelt, die Leistung und Zuverlässigkeit von einem Notebook erwarten. Mit seinem 16-Zoll-LED-Display und einer Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Gerät ein gestochen scharfes und lebendiges Bild und sorgt dank seiner Antireflex-Technologie für hohen Komfort. Ausgestattet mit dem AMD Ryzen 5 Pro-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM können Nutzer reibungsloses Multitasking und einen effizienten Betrieb bei anspruchsvollen Aufgaben erwarten. Der Laptop verfügt über einen 512-GB-SSD-Speicher, der schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen ermöglicht. Dieses Notebook legt großen Wert auf Sicherheit mit Funktionen wie einem Fingerabdruckleser und einer nach MIL-STD-810H getesteten Robustheit, wodurch es sich sowohl für den Einsatz im Büro als auch für den mobilen Einsatz eignet. Das integrierte Dolby Voice und der High-Definition-Audioausgang sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis bei Videokonferenzen oder beim Medienkonsum.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 5 Pro 215 / 3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nenn Drehzahl

5600 MT/s  
Formfaktor  
SO-DIMM 262-Pin  
Anz. Steckplätze  
2  
Leere Steckplätze  
1  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)  
Bildschirm  
Typ  
40,6 cm (16") - IPS  
Auflösung  
1920 x 1200 (WUXGA)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
60 Hz  
Breitbild  
Ja  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:10  
Helligkeit  
400 cd/m<sup>2</sup>  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Farbraum  
45% NTSC  
Besonderheiten  
Blendfreie, 3M DBEF5 (Dual Brightness Enhancement Film), 88.85% screen-to-body ratio  
Audio & Video  
Grafikprozessor  
AMD Radeon 740M  
Max. unterstützte Monitore  
3 externe(r) Monitor(e)  
Videosystemmerkmale  
Direct X 12  
Kamera  
Ja  
Auflösung  
5 Megapixel  
Kameramerkmale  
Discrete IR, Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, Windows Hello  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Codec  
Realtek ALC3287  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio, Dolby Atmos  
Audiofunktionen  
Eingang: Dolby Voice, 360° Fernfeld  
Eingang  
Typ  
Tastatur, TrackPoint, UltraNav  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja  
Tastaturlayout  
Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste, Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Drahtlos-Controller

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G-aufrüstbar

Batterie

Technologie

Lithium-Ionen

Kapazität

75 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

100 watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

1 x Nano-SIM-Karte (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

USB-A (Always On)

USB-A

2 x Thunderbolt 4 (supports DisplayPort 1.4a) (45-65W Power Delivery)

HDMI (4K Unterstützung)

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

LAN (RJ-45)

Software

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Polycarbonat (oben), Kohlenstofffaser (oben), Polycarbonat (unten), Glasfaser (unten)

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

Zertifikatsbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO (Fast Identity Online) Authentifizierung, NVMe-Passwort, Passwort für

Stromeinschaltung, Administrations-Passwort, Systemkennwort, selbstheilendes BIOS, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C schlanker Netzadapter

Kennzeichnung

RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCG Certified

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,79 cm x 24,79 cm x 2,38 cm

Gewicht

1,78 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil der Verpackung

Plastikfrei

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

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%