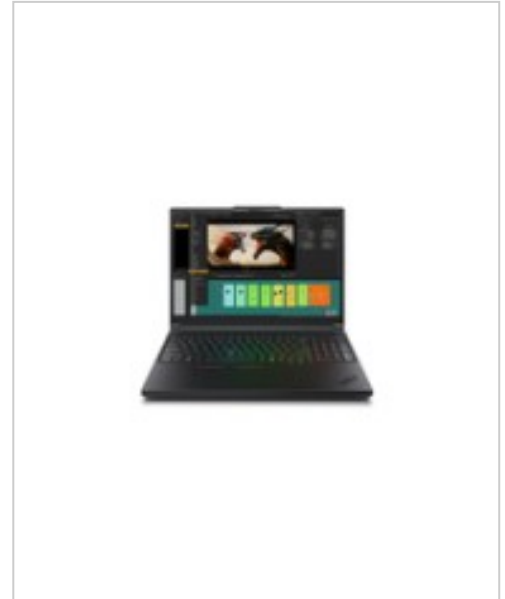


# Lenovo TS/ThinkPad T16g Gen3 Ultra 9-275Hx 1.024 GB 64 40,6 cm 16 " Windows 11 Professional

<b>Artikelnummer</b>	900098405
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkPad T16g Gen3 Ultra 9-275Hx 1.024 GB 64 40,6 cm 16 " Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 9 275HX , 24C (8P +16E) 24T, max 5,4 GHz, 40MB + NPU RAM: 64 GB DDR5 5600 Mhz  
SSD/HDD: 1 x 1 TB SSD M.2 2280 NVMe Kamera: 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Computer Vision  
Human Presence Detection on ISP Display: 16" WUXGA (1920 x 1200) IPS, 500 Nits, 16:10, Anti-glare Grafikkarte: NVIDIA GeForce RTX 5080 16 GB  
Konnektivität: WLAN Intel BE200, Bluetooth 5.4 Tastatur: Backlit, German, Tastaturlayout: deutsch  
Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: seitlich: USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 2, Thunderbolt 5: 2, Thunderbolt 4: 1, HDMI 2.1: 1, 2.5GbE RJ45: 1, SD Card Reader Akku: Li-Polymer 99Wh Chassis: 3xM.2 Netzteil: 1x 180 Watt 180W USB-C GaN GaN-Stromadapter Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64,  
German Service: 3 Jahre Courier or Carry-in,\*\*Inbegriffenes Upgrade\*\* 3Y Premier 21V50004GE  
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 275HX / 2,7 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,4 GHz  
Anz. der Kerne  
24 Kerne  
Leistungskerne  
8  
Effiziente Kerne  
16  
Cache  
36 MB  
Funktionen  
Integrierter Speicher-Controller, Intel Smart Cache  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Intel AI Boost  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
13 TOPS  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
36 TOPS  
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU  
INT8  
Support für Sparsität  
Ja  
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks  
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Arbeitsspeicher  
RAM  
64 GB (2 x 32 GB)  
Max. unterstützter RAM-Speicher  
192 GB  
Technologie  
DDR5 SDRAM - non-ECC  
Geschwindigkeit  
5600 MT/s  
Nennzahl  
5600 MT/s  
Formfaktor  
SO-DIMM 262-Pin  
Anz. Steckplätze  
4  
Leere Steckplätze  
2  
Speicherkapazität  
Hauptspeicher  
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance  
RAID Level  
RAID 0, RAID 1, RAID 5  
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  
500 cd/m<sup>2</sup>  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
+89 / -89  
Farbraum  
100% sRGB  
Besonderheiten  
Blendfreie, 82 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, X-Rite Werkfarbkalibrierung, Niedriger Stromverbrauch, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, DC-Dimmen  
Audio & Video  
Multi-GPU-Konfiguration  
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU  
Grafikprozessor  
NVIDIA GeForce RTX 5080 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS  
Videospeicher  
16 GB GDDR7 SDRAM  
Max. unterstützte Monitore  
4 externe(r) Monitor(e)  
Kamera  
Ja  
Auflösung  
5 Megapixel  
Kameramerkmale  
Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, Computer Vision auf dem Bildsignalprozessor (ISP)  
Ton  
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon  
Codec  
CS42L43  
Kompatibilität  
Dolby Atmos, SoundWire  
Audiofunktionen  
Eingang: Dolby Voice, Weitbereich  
Eingang  
Typ  
Tastatur, TrackPoint, UltraNav  
Tastatur Hinterbeleuchtung  
Ja  
Tastaturlayout  
Deutsch  
Numerische Tastatur  
Ja  
Leistungsmerkmale  
Multimediateuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Taste  
Kommunikationsformen  
Drahtlos  
802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4  
Drahtlos-Controller  
Intel WI-FI 7 BE200  
Netzwerkschnittstelle  
2.5 Gigabit Ethernet  
Besonderheiten  
Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)  
Batterie  
Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

99.9 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

180 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (2 verfügbar)

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 2

USB 3.2 Gen 2 (Always On)

2 x Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3.1)

Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3.1)

HDMI (8K-Unterstützung)

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

LAN (RJ-45)

Speicherkartenleser

Ja (SD Express Karte)

Software

Software inbegriffen

Lenovo AI Now

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

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

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C GaN-Netzteil

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

36,2 cm x 25,2 cm x 2,98 cm

Gewicht

2,54 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return

Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr

Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Services im Bundle

3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%

## Weitere Bilder

