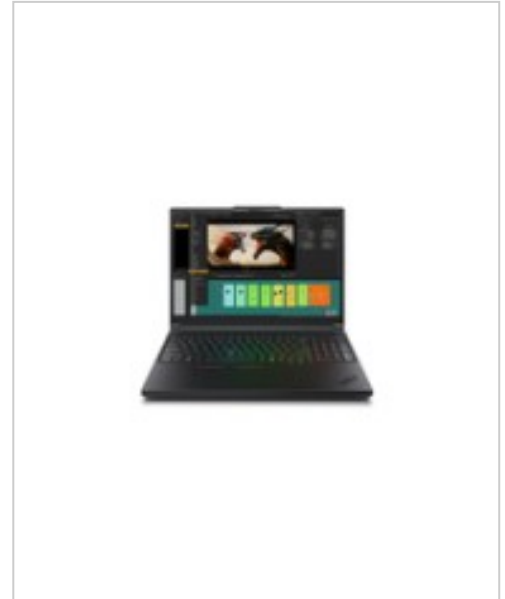


Lenovo TS/ThinkPad T16g Gen3 Ultra 9-275Hx 1.024 GB 96 40,6 cm 16 " Windows 11 Professional

Artikelnummer	900098404
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkPad T16g Gen3 Ultra 9-275Hx 1.024 GB 96 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: 96 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" WQUXGA (3840 x 2400) IPS, 800 Nits, 16:10, HDR 400 Grafikkarte: NVIDIA GeForce RTX 5090 24 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, Combo Audio Jack (3,5mm), 2.5GbE RJ45: 1, SD Card Reader Akku: Li-Polymer 99,9Wh Chassis: 3xM.2 Netzteil: 1x 180 Watt 180W USB-C GaN (3-pin) GaN-Stromadapter Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64, German Service: 3 Jahre Courier or Carry-in,**Inbegriffenes Upgrade** 3Y Premier 21V50007GE 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
96 GB (2 x 48 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
3840 x 2400 (WQUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes

16:10
Helligkeit
800 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
100% DCI-P3
Besonderheiten
Blendfreie, 82 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, HDR400, Dolby Vision, Eyesafe-Technologie, Low Blue Light-Technologie, X-Rite
Werkfarbkalibrierung, DC-Dimmen
Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 5090 / Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Videospeicher
24 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

