

Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 21TD - Intel Core Ultra 7 255H - Evo - Win 11 Pro - GeForce RTX 5060 - 64 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16") IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 7, Bluetooth - Schwarz - kbd: De



Artikelnummer 900097576

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 21TD Intel Core Ultra 7 255H Evo Win 11 Pro GeForce RTX 5060 64 GB RAM 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 3840 x 2400 WQUXGA Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 3 Jahre Premier Support CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen Gen.

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 wurde für Profis entwickelt, die eine zuverlässige und leistungsstarke mobile Workstation benötigen. Mit einem 16-Zoll-Display mit Anti-Glare-, Low Blue Light- und Eyesafe-Technologie sorgt dieser Laptop für ein angenehmes Seherlebnis und schützt gleichzeitig Ihre Augen bei langen Arbeitszeiten. Die werkseitige Farbkalibrierung von X-Rite sorgt für präzise Farben und macht ihn zur idealen Wahl für Designarbeiten. Dieser Laptop ist mit einem 16-Kern-Intel-Core-Ultra-7-Prozessor ausgestattet, der mit einer NVIDIA GeForce RTX-Grafikkarte kombiniert ist und die für komplexe Aufgaben erforderliche Leistung liefert. Die Dual-Array-Mikrofone und Dolby Atmos-kompatiblen Stereolautsprecher sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis, während die integrierte Privatsphäre-Abdeckung, die IR-Kamera und der Fingerabdruckleser die Sicherheit erhöhen. Mit schnellem PCIe 5.0 x4 SSD-Speicher und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI- und Thunderbolt-Anschlüsse, erfüllt das Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 alle Anforderungen an eine mobile Workstation.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255H

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Leistungskerne

6

Effiziente Kerne

10
Cache
24 MB
Plattform-Technologie
Intel Evo
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
13 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
64 GB (1 x 64 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
7467 MT/s
Formfaktor
LPCAMM2
Anz. Steckplätze
1
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
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
Farbraum
100% DCI-P3
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, Dolby Vision, X-Rite Werkfarbkalibrierung, 91,7 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, HDR400
Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Arc 140T
Videospeicher
8 GB GDDR7 SDRAM
Kamera
Ja
Auflösung

5 Megapixel (vorne)

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Computer Vision auf dem Bildsignalprozessor (ISP)

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

CS42L43

Kompatibilität

Dolby Atmos, SoundWire

Eingang

Typ

Tastatur

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

90 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

140 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 2 (Always On)

2 x Thunderbolt 5 (Power Delivery 3.1, 140 W Eingang / 15 W Ausgang)

Thunderbolt 4 (Power Delivery 3.1, 140 W Eingang / 15 W Ausgang)

HDMI (8K-Unterstützung)

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

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte)

Software

Software inbegriffen

Intel Connectivity Performance Suite, Lenovo AI Now

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

Intel Active Management Technology (iAMT), 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
GaN-Netzadapter
Kennzeichnung
RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm
Lenovo TopSeller
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
35,43 cm x 24,1 cm x 2,06 cm
Gewicht
1,84 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 - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle
3 Jahre Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel Arc Grafik
Software - Typ	Lenovo AI Now, Intel Connectivity Performance Suite
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQUXGA
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5060 / Intel Arc 140T
Gestellte Leistung	140 Watt
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 5.0 x4
TFT-Technologie	IPS
Unterstützter Flash-Speicher	SD-Speicherkarte
Display - Native Auflösung	3840 x 2400
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Prozessornummer	255H
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Anz. Steckplätze	1
Gewicht	1,84 kg
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB

Weitere Bilder

