

Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 21WX - AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1
Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21WX002BGE
EAN/UPC	0199276363091

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 vereint leistungsstarke Performance mit vielseitigen Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse moderner Berufstätiger zugeschnitten sind. Angetrieben von einem Ryzen AI 7 PRO-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Taktrate von 5,1 GHz meistert dieses Notebook auch anspruchsvolle Anwendungen mühelos. Dank 32 GB DDR5-RAM und einer 512-GB-SSD profitieren Nutzer von schnellem Datenzugriff und zuverlässigem Multitasking. Das 16-Zoll-WUXGA-Display mit IPS-Technologie und einer Helligkeit von 400 cd/m² bietet lebendige Bilder und einen weiten Betrachtungswinkel und eignet sich somit ideal für kreative Aufgaben. Die Dolby Voice-Technologie und Stereolautsprecher sorgen für verbesserten Klang und schaffen ein beeindruckendes Erlebnis bei Videoanrufen und der Medienwiedergabe. Das T16 wurde mit Blick auf die Sicherheit und den Komfort der Nutzer entwickelt und verfügt über einen Fingerabdruckleser sowie ein diskretes Trusted Platform Module (TPM 2.0) für sichere Anmeldungen. Seine robuste, nach MIL-STD-810H getestete Konstruktion gewährleistet Langlebigkeit in verschiedenen Umgebungen. Darüber hinaus umfasst die umfangreiche Anschlussausstattung des Notebooks Thunderbolt 4, HDMI und mehrere USB-Typ-C-Anschlüsse, was eine nahtlose Integration mit verschiedenen Peripheriegeräten ermöglicht. Die Kombination aus Effizienz, Sicherheit und Leistung macht das Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 zur ersten Wahl für Berufstätige, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T16 Gen 5 - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 7 PRO 450 - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 860M
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch

Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.79 cm x 24.79 cm x 2.38 cm
Gewicht	1.78 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Herstellergarantie	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

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
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)	66 TOPS
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s

Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	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/m²
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 860M
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 USB-A (Always On) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (45-65W Power Delivery) HDMI (4K Unterstützung) LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
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%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.