

Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 21WV - AMD Ryzen AI 7 PRO 450 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21WV002YGE
EAN/UPC	0199276366160

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 wurde speziell für Berufstätige entwickelt, die ein zuverlässiges und leistungsstarkes Notebook benötigen. Mit einem 14-Zoll-LED-IPS-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 sorgt dieses Gerät für ein lebendiges Seherlebnis dank Antireflex-Technologie und beeindruckenden horizontalen und vertikalen Betrachtungswinkeln. Sein robustes Design wird durch ein Gehäuse aus Kohlefaser und Polycarbonat ergänzt, das die MIL-STD-810H-Standards für Langlebigkeit erfüllt.

Dieses Notebook wurde zur Steigerung der Produktivität entwickelt und ist mit einem AMD Ryzen AI 7 PRO-Prozessor sowie 32 GB DDR5-RAM ausgestattet, was eine hohe Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen gewährleistet. Darüber hinaus sorgen die Dual-Array-Mikrofone mit Dolby Voice und die Stereolautsprecher für ein reichhaltiges Klangerlebnis. Mit Funktionen wie der RapidCharge-Technologie und einer umfangreichen Auswahl an Anschlussmöglichkeiten, darunter Thunderbolt 4 und HDMI, eignet sich das Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 für jede Arbeitsumgebung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T14 Gen 7 - 35.6 cm (14") - Ryzen AI 7 PRO 450 - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
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	35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 860M
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch

Tastatur Hinterbeleuchtung	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)	31.36 cm x 22.17 cm x 2.195 cm
Gewicht	1.28 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	114 Kohlendioxidemissionen in kg
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
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
	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, NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - 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), 87.49 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	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 Audio
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, 360° Fernfeld
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste, flüssigkeitsbeständig, Multimediasteuerung, 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
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111EPV
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	4G-aufrüstbar
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	60 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 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 (15-100W Stromversorgung) 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 (unten), Kohlenstofffaser (oben), Polycarbonat (oben), Kohlefaser (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, ThinkShield Cybersicherheitspaket
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C GaN-Netzteil
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)	31.36 cm x 22.17 cm x 2.195 cm

Gewicht	1.28 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	114 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	87.6
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.