

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 22AW -
180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5
228V - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V -
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.	22AW005VGE
EAN/UPC	0199276490810

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 wurde für Profis entwickelt, die kompromisslose Leistung suchen. Mit einem 16-Zoll-LED-IPS-Display mit einer WUXGA-Auflösung von 1920 x 1200 kombiniert dieses Notebook lebendige Bilder mit einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 87,22 %, wodurch jedes Detail klar und dynamisch dargestellt wird. Die datenschutzorientierte Digitalkamera bietet eine Auflösung von 5 Megapixeln sowie Windows Hello-Unterstützung für müheloses Anmelden und erweiterte Sicherheitsfunktionen wie einen Sichtschutz und Discrete IR. Ausgestattet mit einem robusten 8-Kern-Intel Core Ultra 5-Prozessor, LPDDR5X-RAM und einer blitzschnellen 512-GB-SSD bietet das Notebook reibungsloses Multitasking und schnellen Zugriff auf Ihre Daten, wann immer Sie diese benötigen. Die Konnektivitätsoptionen sind reichhaltig: Zwei USB4/Thunderbolt 4-Anschlüsse, USB 3.0-Anschlüsse und ein HDMI-Anschluss bieten umfassende Unterstützung für eine Vielzahl von Geräten. In Verbindung mit fortschrittlichen Netzwerkfunktionen wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 gewährleistet das Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 nahtlose Konnektivität in jeder Umgebung. Das nach MIL-STD-810H getestete Design sorgt für noch mehr Produktivität und bietet Langlebigkeit, während die komfortable Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung eine effektive Nutzung bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen ermöglicht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 228V - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 228V bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
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, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.97 cm x 25.08 cm x 2.365 cm
Gewicht	1.89 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 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	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Nenndrehzahl	8533 MT/s
	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)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Niedriger Stromverbrauch, 87,22 % Verhältnis von Bildschirm zu Gehäuse
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: 360° Fernfeld
	Eingang
Typ	Tastatur
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE201
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	4G-aufrüstbar
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer

Kapazität	86 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 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
	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, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	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, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.97 cm x 25.08 cm x 2.365 cm
Gewicht	1.89 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

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