

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 22AW - 180°-
Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 228V -
Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB
RAM - 1 TB 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.	22AW002VGE
EAN/UPC	0199274538453

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 - 1 TB 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	1 TB 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	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe 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-Körperpräsenzdetection
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)
	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.