

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 22AW - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 258V - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 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.	22AW002XGE
EAN/UPC	0199274539603

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 bietet mit seinem 16-Zoll-LED-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 ein robustes Computererlebnis. Dieses Notebook wurde sowohl für Produktivität als auch für Multimedia-Genuss entwickelt und verfügt über einen lebendigen IPS-Bildschirm mit einer Bildhelligkeit von 400 cd/m2 und einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 87,22 %. Sein leistungsstarker Core Ultra 7-Prozessor mit 8 Kernen kombiniert Leistung und Effizienz, um vielfältige Aufgaben mühelos zu bewältigen. Ausgestattet mit 32 GB LPDDR5X-RAM und einer 512 GB PCIe 4.0 SSD gewährleistet dieses Lenovo Notebook schnellen Zugriff auf Daten und reichlich Speicherplatz. Darüber hinaus verbessern hochauflösende Audiofunktionen, darunter Dolby Audio und Dual-Array-Mikrofone, das Multimedia-Erlebnis. Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und ein separates Trusted Platform Module sorgen für den Schutz sensibler Informationen. Das ThinkPad T16 Gen 4 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über ein nach MIL-STD-810H getestetes Gehäuse, das Haltbarkeit in einem tragbaren Design gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 258V - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 258V bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 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 140V - bis zu 64 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 7 (Serie 2) 258V
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	115 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
Geschwindigkeit	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 140V - bis zu 64 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)
	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 Basisgarantie - 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.