

# Lenovo ThinkPad T16 Gen 2 21K7 - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz - Win 11 Pro - Radeon 780M - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Thunder Black - kbd:  
Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21K7003FGE
EAN/UPC	0197532252677

## Beschreibung

Das ThinkPad T16 Gen 2 verfügt über eine Reihe nachhaltiger Komponenten, wie z. B. Recycling-Kunststoff in den Gehäusen des Lautsprechers, des Akkus und des Netzteils, der aus Reststoffen hergestellt wurde. Die Verpackung ist plastikfrei und besteht zu 90 % aus recyceltem und/oder nachhaltigem Material, und bei der Herstellung wird mit Niedrigtemperatur gelötet.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T16 Gen 2 - 40.6 cm (16") - Ryzen 7 Pro 7840U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angel?tet)
Speicherkapazit?t	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	AMD Radeon 780M
Eingabeger?t	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck, Smart Card-Leseger?t

Farbe	Thunder Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.05 cm
Gewicht	1.71 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	223 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nennzahl	6400 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, stromsparend, Eyesafe-Technologie

### Audio & Video

Grafikprozessor	AMD Radeon 780M
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, Ultrasonic Human Presence Detection
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
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung

### Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Qualcomm NFA725A
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111EPV
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH

### Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	4G-aufstärker
-------------	---------------

### Batterie

Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	52.5 Wh

### AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt

### Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB4 (Display-Schnittstelle 1.4a Alt-Modus) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
-----------------------	--

	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Glance by Mirametrix
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Thunder Black
Gehäusematerial	Carbonfaser-Hybridmaterial (Oberseite), Polyphenylsulfid (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger für Fingerabdruck, Smart Card-Leseger
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.05 cm
Gewicht	1.71 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	223 kg carbon emissions
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO <sub>2</sub> e)	33
PAIA Version	1.3.2
Recyclinganteil der Verpackung	90 % - kunststofffrei
	<b>Herstellergarantie</b>
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
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

