

# Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 21BV - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i5 1235U / 1.3 GHz - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)

Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2 - NVMe - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - 4G LTE - Thunder Black - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21BV00C9GE
EAN/UPC	0196801552029

## Beschreibung

Leistungsstarkes 40,6 cm (16") Intel vPro Business-Notebook mit optionaler dedizierter NVIDIA GeForce Grafik Nachhaltig hergestellt mit Recyclingmaterialien und mit nachhaltiger kunststofffreier Verpackung Beeindruckendes Display-Gehäuse-Verhältnis (bis zu 85%) und mehrere Display-Optionen mit einem Seitenverhältnis von 16:10 Integrierte digitale Wellnessfunktionen zur Schonung der Augen und zur Vermeidung von Haltungsschäden Blitzschneller Arbeits- und Massenspeicher sowie hervorragende Konnektivität, einschließlich 4G und optionalem Wi-Fi 6E.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Core i5 1235U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") LED-Hintergrundbeleuchtung 2560 x 1600 / WQXGA
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE

Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Thunder Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.05 cm
Gewicht	1.65 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1235U / 1.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Max. unterstützter RAM-Speicher	48 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nennrehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	1
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 170° Betrachtungswinkel, ICC Template-Farbkalibration
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection (Software)
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio, Dolby Voice
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G
Technologie	LTE
Controller	Quectel EM05-G - M.2 Card
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	52.5 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt

### Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellen	USB 3.2 Gen 1 (Always On)   USB 3.2 Gen 1   2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)   HDMI   LAN   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

### Software

Software inbegriffen	Glance by Mirametrix
----------------------	----------------------

### Verschiedenes

Farbe	Thunder Black
Gehäusematerial	Carbonfaser (Oberseite), Glasfaser (oben), Polyphenylensulfid (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, NVMe-Passwort, USB FIDO (Fast Identity Online) Geräte-Integration, Firmware Resiliency 3.0
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TUV Eyesafe Display Certification
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.05 cm
Gewicht	1.65 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

### Herstellergarantie

Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return   Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort   Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr
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.