

Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 21QC - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255U / 2 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (2.8K) @ 120 Hz - NFC - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21QC0063GE
EAN/UPC	0198158003025

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 vereint Leistung und Mobilität für ein nahtloses Computererlebnis. Mit einem 14-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 können Benutzer scharfe Bilder und lebendige Farben erwarten. Die blendfreie IPS-Technologie sorgt für komfortables Betrachten unter verschiedenen Lichtverhältnissen, während die Helligkeit von 400 cd/m² die Sichtbarkeit verbessert. Mit einem Bildschirm-Gehäuse-Verhältnis von 85,73 % maximiert dieser Laptop die Bildschirmfläche und steigert so die Produktivität. Ausgestattet mit Audiofunktionen bieten das Dual-Array-Mikrofon mit Dolby Voice und 360°-Fernfeldfunktion eine hervorragende Klangqualität für Videoanrufe und virtuelle Besprechungen. Das Gerät verfügt über eine 5-Megapixel-Webcam mit Sichtschutz und Funktionen wie Windows Hello für eine sichere Anmeldung. Das Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 ist für raue Umgebungen ausgelegt, erfüllt die MIL-STD-810H-Standards und gewährleistet so Langlebigkeit für unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad T14 Gen 6 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 255U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255U / 2 GHz, bis zu 5.2 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 12 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 Hz
Grafik	Intel Graphics
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.59 cm x 22.37 cm x 2.195 cm
Gewicht	1.38 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	175 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	10
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	12 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, entspiegelt, schmutzabweisend, Eyesafe-Technologie, HDR 500 True Black, Dolby Vision, Add-on Film Touch, Variable Refresh Rate (VRR), 85.73 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	DirectX 12.2
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, 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
Leistungsmerkmale	Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Schlüssel

	Kommunikationsformen
Drahtlos	NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	4G
Technologie	LTE CAT16
Controller	Quectel EM160R-GL - M.2 Card
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	57 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
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-Support) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polycarbonat (Unterseite), Carbonfaser (Oberseite), Polycarbonat (oben), Carbonfaser (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
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, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, FIPS 140-3, Eyesafe Certified 2.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.59 cm x 22.37 cm x 2.195 cm
Gewicht	1.38 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	175 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	27
PAIA Version	1.4.7
Recyclinganteil der Verpackung	Kunststofffrei
	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
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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