

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 21U2 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 228V / 2.1 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21U2002QGE
EAN/UPC	0199272181743

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 vereint Leistung und Funktionalität für die täglichen Computeranforderungen. Mit einem 14-Zoll-WUXGA-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Notebook einen blendfreien Bildschirm mit Blaulicht-Reduzierungstechnologie, um die Augen bei längerer Nutzung zu entlasten. Der integrierte 12-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessor sorgt in Kombination mit 16 GB DDR5-RAM für reibungsloses Multitasking und effiziente Verarbeitung. Eine 512 GB SSD bietet reichlich Speicherplatz und schnelle Zugriffsgeschwindigkeiten, was die Gesamtproduktivität erhöht. Ausgestattet mit einer Hybrid-HD/IR-Kamera und einem Dual-Array-Mikrofon eignet sich das Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 hervorragend für Videokonferenzen und Online-Meetings. Die Harman-Audiotechnologie und Dolby Atmos-Kompatibilität sorgen für ein beeindruckendes Klangerlebnis, während Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und eine Privatsphäre-Abdeckung Ihre Daten schützen. Dieses Notebook bietet robuste Konnektivitätsoptionen, darunter mehrere USB-Anschlüsse und Wi-Fi 6E-Fähigkeiten, wodurch es sich sowohl für den privaten als auch für den beruflichen Gebrauch eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 228V - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 228V / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 SPITZEN
Eingabegerät	UltraNav, TrackPoint
Tastatur	Deutsch

Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes
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, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm
Gewicht	1.32 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	165 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 5 (Serie 2) 228V / 2.1 GHz
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 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja

Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	8533 MT/s
Nennzahl	8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
---------------	----------------------------------------------------------------------------

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 90 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, Eyesafe-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR)

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 SPITZEN
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel-Grafikkarte (für Einkanalsspeicher), DirectX 12.2
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	FHD/IR Hybridkamera, Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, Windows Hello
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6147
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiottechnologie; Eingang: 360° Fernfeld, intelligente Geräuschunterdrückung

Eingang

Typ	Tastatur, UltraNav, TrackPoint
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multimediasteuerung, Copilot-Schlüssel, Multitouch-Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	64 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) HDMI (4K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Miniphone 3,5 mm) LAN (RJ-45)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
Copilot+ PC	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	NVMe-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Administrations-Passwort, Systemkennwort, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online), selbstheilendes BIOS, MIL-STD-810H getestet
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, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCG Certified, FIPS 140-2, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm
Gewicht	1.32 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	165 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	27
PAIA Version	1.4.7
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return 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.