

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 21SX -
180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7
255H / 2 GHz - Win 11 Pro - Arc
Graphics 140T - 16 GB RAM - 512 GB
SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe -
35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21SX000VGE
EAN/UPC	0198156942869

Beschreibung

Robuste KI-gestützte Leistung mit Intel Core Ultra Prozessoren
Flaches und leichtes KMU-Notebook mit langer Akkulaufzeit
Reibungslose Zusammenarbeit dank hochauflösender Kamera und Smart Noise Cancellation.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 255H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255H / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 74 SPITZEN
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	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	1.34 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	171 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) 255H / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	10
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	96 SPITZEN
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	16 GB (1 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	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 74 SPITZEN
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel-Grafikkarte (für Einkanalsspeicher), DirectX 12.2
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6147
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiothechnologie; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Schlüssel
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 Card

Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
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
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) 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
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, 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, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, 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	1.34 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

CO2-Fußabdruck	171 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	28
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.