

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 21SR - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 225U / 1.5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth -
Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21SR007BGE
EAN/UPC	0199272100287

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 kombiniert leistungsstarke Performance mit verbesserten Sicherheitsfunktionen und ist damit die ideale Wahl für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind. Ausgestattet mit einem 16-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und einer Helligkeit von 300 cd/m² sorgt dieser Laptop für klare und lebendige Bilder. Die IPS-Technologie und die blendfreie Oberfläche bieten auch in hellen Umgebungen ein angenehmes Seherlebnis und ermöglichen produktives Arbeiten ohne Ablenkungen.

Angetrieben wird dieses Gerät von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 12 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,8 GHz. Mit 16 GB DDR5-RAM und einer 512 GB SSD können Benutzer nahtloses Multitasking und viel Speicherplatz für wichtige Dateien erwarten. Darüber hinaus verfügt das Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 über eine Reihe von Anschlüssen für Konnektivität, darunter USB 3.2, USB-C und HDMI, die vielseitige Optionen für alle Ihre Geräte gewährleisten. Dank Sicherheitsverbesserungen wie einem Fingerabdruckleser und einem diskreten Trusted Platform Module (TPM) 2.0 bleiben sensible Daten geschützt, sodass Sie in jeder Umgebung beruhigt arbeiten können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 225U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U / 1.5 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 12 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	Intel Graphics
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Numerische Tastatur	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)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Gewicht	1.63 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	182 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) 225U / 1.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 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 (1 x 32 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	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, 90.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, Eyesafe-Technologie, Variable Refresh Rate (VRR)
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	DirectX 12.2
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6147
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiotechnologie; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung, 360° Fernfeld
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch

Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Multimediasteuerung, 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
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
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, 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)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Gewicht	1.63 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	182 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.