

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21YC - Intel Core Ultra 7 325 / 2.1 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TCG Opal Encryption 2 - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21YC0008GE
EAN/UPC	0199275212826

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 wurde für Berufstätige entwickelt, die ein leistungsstarkes und zuverlässiges Notebook suchen. Mit seinem 16-Zoll-LED-IPS-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 bietet es lebendige Bilder und ein Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 90,7 % für ein beeindruckendes Seherlebnis. Der Laptop ist mit Dolby Atmos und Harman-Audiotechnologie ausgestattet, was eine hervorragende Klangqualität gewährleistet – sei es bei Telefonkonferenzen oder beim Multimedia-Genuss. Angetrieben wird das ThinkPad E16 von einem Intel Core Ultra 7-Prozessor mit acht Kernen, der Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen liefert. Seine 512-GB-SSD sorgt für schnelle Start- und Ladezeiten, während der 12-MB-Cache eine effiziente Datenverarbeitung ermöglicht. Das Gerät ist zudem mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, darunter Windows Hello und ein Fingerabdruckleser, die Schutz für sensible Daten bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 325 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 325 / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TCG Opal Encryption 2
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Eingabegerät	UltraNav
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 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
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.332 W/kg (body) 1.332 W/kg (Glied)
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 325 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	L3 - 12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	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
Nennndrehzahl	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 - NVM Express (NVMe), TCG Opal Encryption 2
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, AICCP-Farbkalibrierung, Low Blue Light-Technologie, 90.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Direct X 12 Ultimate
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera, Windows Hello, Temporal Noise Reduction
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6147
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiotecnologie; Eingang: 360° Fernfeld, intelligente Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja

Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multimediasteuerung, Copilot-Taste, Multitouch-Touchpad
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
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 verfügbar)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (45-65W Power Delivery) HDMI (4K Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) Gigabit Ethernet (RJ-45)
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Aluminium (unten)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Zertifikatsbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO (Fast Identity Online) Authentifizierung, NVMe-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Administrations-Passwort, Systemkennwort, selbstheilendes BIOS, ThinkShield Cybersicherheitspaket, RapidCharge
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 140-3, FSC, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.332 W/kg (body) 1.332 W/kg (Glieder)
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
	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.