

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 22B0 - Intel
Core Ultra 7 258V / 2.2 GHz - kein
Betriebssystem - Intel Arc Graphics 140V -
32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal
Encryption - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Schwarz



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	22B0S01B00
EAN/UPC	0199275372964

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 wurde mit seinen leistungsstarken Funktionen und seiner robusten Sicherheitsausstattung speziell für die Anforderungen anspruchsvoller Berufstätiger entwickelt. Es verfügt über ein beeindruckendes 16-Zoll-LED-IPS-Touchscreen-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200, das sowohl bei der Arbeit an Projekten als auch beim Streamen von Inhalten für eine klare Bilddarstellung sorgt. Mit einer nativen Helligkeit von 300 cd/m² und einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 90,7 % genießen Nutzer ein beeindruckendes visuelles Erlebnis, ergänzt durch die „Low Blue Light“-Technologie und Antireflex-Eigenschaften, die die Augen bei längerer Nutzung schonen. Ausgestattet mit einem Core Ultra 7-Prozessor, 32 GB RAM und einer 512 GB SSD bietet dieses Notebook beeindruckende Leistung für Multitasking und die Ausführung ressourcenintensiver Anwendungen. Das Gerät verfügt zudem über fortschrittliche Anschlussmöglichkeiten mit mehreren USB-Anschlüssen, HDMI-Unterstützung für zwei Monitore und integriertem Intel Wi-Fi 6E für schnelle WLAN-Verbindungen. Sicherheit hat oberste Priorität: Mit einem Fingerabdruckleser, einem intelligenten Dual-Array-Mikrofon mit Geräuschanterdrückung und dem ThinkShield-Cybersicherheitspaket ist es eine hervorragende Wahl für Berufstätige, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 258V - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 258V / 2.2 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 47 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja

Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	4 Zellen
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	1.61 kg
CO2-Fußabdruck	174 CO2-Emissionen in kg (EU)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.01 W/kg (body) 1.01 W/kg (Glied)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	115 TOPS
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
Nennndrehzahl	8533 MT/s
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption - SK Hynix
	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/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Eyesafe-Technologie, 90.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, Variable refresh rate (VRR)
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Funktioniert als Intel-Grafik (für einkanaligen Speicher), DirectX 12.2
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Hybride FHD/IR-Kamera, 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 Audiothechnologie; Eingang: 360° Fernfeld, intelligente Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste, Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200 - M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet

Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
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) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (15-65W Stromversorgung) HDMI (4K Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) LAN (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, RapidCharge, ThinkShield Cybersicherheitspaket, MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp 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
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.01 W/kg (body) 1.01 W/kg (Glieder)
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Gewicht	1.61 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	174 CO2-Emissionen in kg (EU)
Herstellung (kg CO2e)	153.4
Recyclinganteil der Verpackung	Plastikfrei
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

8 - 95%

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