

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 21MA - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21MA003RGE
EAN/UPC	0198153668939

Beschreibung

Umfangreich ausgestattetes 16" Business-Notebook mit Zifferntastatur
 KI-gestützte Produktivität mit Intel Core Ultra Prozessoren
 Erfüllt die Standards der US-Verteidigungsbehörden MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
 Massenspeicher und Arbeitsspeicher lassen sich einfach upgraden, wenn Ihr Unternehmen wächst
 Ideal für Finanzdienstleistungen, Technik, Telekommunikation und Medien.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 155H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
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)	35.61 cm x 24.77 cm x 1.985 cm
Gewicht	1.81 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	214 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

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

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	300 cd/m ²

Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel-Grafikkarte (für Einkanalsspeicher)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6141
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audioteknologie; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
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	57 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 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

HDMI (4K-Support)
 LAN
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Verschiedenes

Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, selbsteilendes BIOS, NVMe-Passwort
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.61 cm x 24.77 cm x 1.985 cm
Gewicht	1.81 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	214 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	32
PAIA Version	1.4.0
Recyclinganteil der Verpackung	Kunststofffrei

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.