

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 -



Artikelnummer	900089803
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 21MA 180°-Scharnierdesign Intel Core Ultra 7 155H / 1,4 GHz Win 11 Pro 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 2 Jahre Depot Support CO2-A

Produktbeschreibung:

Erleben Sie die Vielseitigkeit des Lenovo ThinkPad E16 Gen 2, das für eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen entwickelt wurde. Dieses Notebook verfügt über eine Dual-Array-Mikrofonkonfiguration, die für klare Audioeingaben und verbesserte Kommunikationsfunktionen sorgt. Der hochauflösende Klang und die Dolby Atmos-Standards garantieren ein beeindruckendes Klangerlebnis, das sich ideal für Videokonferenzen und Multimedia-Anwendungen eignet. Die Stereolautsprecher mit Harman-Audiotechnologie verbessern die Audioausgabe insgesamt und bieten eine hervorragende Klangqualität für alle Anwendungsfälle. Das 16-Zoll-IPS-Display mit Blendschutz und einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet scharfe Bilder und ein angenehmes Seherlebnis. Mit einer Sichtschutzblende für die Webcam können Benutzer ihre Privatsphäre bei Online-Besprechungen wahren. Der integrierte Ziffernblock sorgt für eine effiziente Dateneingabe, während mehrere USB-C-Anschlüsse Flexibilität bei der Konnektivität bieten. Dieses Notebook entspricht den ErP-Standards (Energy-Related Products) und ist somit eine umweltbewusste Wahl für alltägliche Aufgaben.

Technische 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

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

11 TOPS

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 (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

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/m²

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

Funktioniert als Intel-Grafik (für einkanaligen Speicher)

Kamera

Ja - 1080p

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Senary SN6141

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Audiofunktionen

Ausgang: Harman Audiothechnologie; 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-Steuerungen

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 Unterstützung)

LAN

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, selbstheilendes 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)

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

- TCO Certified Notebooks 9

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

Plastikfrei

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Services im Bundle

2 Jahre Lenovo Depot Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

5 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 95%

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Eingabegerät - Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	155H
Notebook-Typ	Notebook
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Taktfrequenz	1,4 GHz
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card

Weitere Bilder

