

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 21MA - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 125H - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Schwarz - kbd: De



Artikelnummer	900089802
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 21MA 180°-Scharnierdesign Intel Core Ultra 5 125H Win 11 Pro Arc Graphics 16 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 6E Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch

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 - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,5 GHz
Anz. der Kerne
14 Kerne
Leistungskerne
4
Effiziente Kerne
10
Cache

18 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

16 GB (1 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

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB 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)

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, Low Blue Light-Technologie

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics

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
Typ
Tastatur
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Numerische Tastatur
Ja
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Besonderheiten
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)
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
MIL-STD-810H getestet
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)

35,61 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

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Prozessornummer	125H
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Anz. der Kerne	14 Kerne
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
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
RAM - Installierte Größe	16 GB
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	18 MB
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz

Weitere Bilder

