

Lenovo TP E16 Notebook 1.000 GB 32

Artikelnummer 900109477

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TP E16 Notebook 1.000 GB 32

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 ist ein leistungsstarkes Notebook, das für eine Vielzahl von Anforderungen entwickelt wurde, sei es für den professionellen Einsatz oder den privaten Gebrauch. Mit seinem 16-Zoll-LED-IPS-Display mit Anti-Glare-Technologie bietet es ein lebendiges und breites Seherlebnis mit einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 90,7 % und eignet sich somit ideal für Multitasking und die Nutzung von Medien. Das Gerät verfügt über ein Aluminiumgehäuse, das für Langlebigkeit sorgt und gleichzeitig ein schlankes Design bietet. Dank seines nach MIL-STD-810H getesteten Designs ist es widerstandsfähig gegen verschiedene Umgebungsbedingungen. Durch den 8-Kern-Prozessor Intel Core Ultra 5 können Benutzer eine effiziente Leistung in Verbindung mit schnellen Datenübertragungsgeschwindigkeiten erwarten, die durch LPDDR5X SDRAM ermöglicht werden und einen reibungslosen Betrieb von Anwendungen und Multitasking-Funktionen ermöglichen. Die integrierte Intel Arc Graphics 130V verbessert die visuelle Leistung und eignet sich sowohl für alltägliche Aufgaben als auch für anspruchsvollere grafische Anwendungen.

Die Audioqualität ist eine weitere Stärke des ThinkPad E16 Gen 3. Ausgestattet mit Harman-Audiotechnologie und Dolby Atmos bietet es ein beeindruckendes Audioerlebnis, ergänzt durch Dual-Array-Mikrofone und Stereolautsprecher. Zu den datenschutzorientierten Funktionen gehören eine 1080p-Webcam mit Sichtschutz und Unterstützung für Windows Hello, was sowohl die Sicherheit als auch den Komfort erhöht. Die Konnektivitätsoptionen sind umfangreich, mit mehreren USB-Anschlüssen, HDMI-Unterstützung und integriertem Wi-Fi 6E für schnellen und zuverlässigen Internetzugang. Das Notebook verfügt außerdem über Sicherheitsfunktionen wie einen Fingerabdruckleser und einen Trusted Platform Module (TPM)-Sicherheitschip. Ob für geschäftliche oder private Zwecke, das Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 ist auf die unterschiedlichen Anforderungen der Nutzer zugeschnitten.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,5 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne
Leistungskerne
4
Effiziente Kerne
4
Cache
8 MB
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
97 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
8533 MT/s
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
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 90.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera
Ja - 1080p
Kameramerkmale
Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Senary SN6147

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Audiofunktionen

Ausgang: Harman Audiotecnologie

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

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

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) (Power Delivery 3.1)

USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1)

HDMI (4K Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

LAN (RJ-45)

Software

Software inbegriffen

Lenovo AI Now

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)

35,6 cm x 24,9 cm x 21,15 cm

Gewicht

1,61 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

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

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
SSD-Formfaktor	M.2 2242
Software - Typ	Lenovo AI Now
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	228V
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Gewicht	1,61 kg
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
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
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
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V
Anz. der Kerne	8 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz
Cache-Speicher - Installierte Größe	8 MB

Weitere Bilder

