

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (AMD)



Artikel
Herstellernummer
EAN
Lenovo

21281972
21ST001YGE
0199271044698

Sleek, Durable & AI-Enhanced Laptop for the Modern Professional

- AI-driven smart performance powered by AMD Ryzen™ 200 Series processors
- 16" compact business laptop with smart features & extended battery life
- Uninterrupted collaboration with hybrid camera & Smart Noise Cancellation

Zusammenfassung

Sleek, Durable & AI-Enhanced Laptop for the Modern Professional

- AI-driven smart performance powered by AMD Ryzen™ 200 Series processors
- 16" compact business laptop with smart features & extended battery life
- Uninterrupted collaboration with hybrid camera & Smart Noise Cancellation

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (AMD), AMD Ryzen™ 7, 3,3 GHz, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (AMD). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessor: 250, Prozessor-Taktfrequenz: 3,3 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 780M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Akku/Batterie

Batteriekapazität 64 Wh

Leistungen

Motherboard Chipsatz AMD SoC

Gewicht und Abmessungen

Breite	356 mm
Tiefe	249 mm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Höhe (hinten)	1,71 cm
Gewicht	1,71 kg

Grafik

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

Zertifikate

Zertifizierung	ENERGY STAR,EPEAT Gold,RoHS
----------------	-----------------------------

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	16 TOPs

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch

Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Energie

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 780M

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

Prozessor

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7
Prozessor	250
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	3,3 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Nicht installiert

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m ²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.