

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel)



Artikel	21281955
Herstellernummer	21SR0041GE
EAN	0198158315982
Lenovo	

Leistungsorientiertes Notebook mit hoher KI-Effizienz, Smart Power und robuster Konstruktion

- Schlankes, KI-gestütztes Hochleistungs-Business-Notebook 40.64cm (16")
- Mehr Produktivität mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren und atemberaubender Grafik
- Einfache Aufrüstung bei geschäftlichem Wachstum und sich ändernden Anforderungen

Zusammenfassung

Leistungsorientiertes Notebook mit hoher KI-Effizienz, Smart Power und robuster Konstruktion

- Schlankes, KI-gestütztes Hochleistungs-Business-Notebook 40.64cm (16")
- Mehr Produktivität mit Intel®Core™ Ultra Prozessoren und atemberaubender Grafik
- Einfache Aufrüstung bei geschäftlichem Wachstum und sich ändernden Anforderungen

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel), Intel Core Ultra 7, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 255H. 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: Intel Arc 140T. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,63 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel SoC
----------------------	-----------

Lieferumfang

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

Design

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

Grafik

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
----------------------------	------------------------------

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität	64 Wh

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, RoHS

Software

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

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	356 mm
Tiefe	249 mm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Höhe (hinten)	1,71 cm
Gewicht	1,63 kg

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Tastatursprache	Deutsch

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenadapter	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc 140T

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

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen auf der NPU	FP16, FP32, Int8
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	74 TOPs

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Anzahl der Anschlüsse vom Typ

A	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Anschlüsse	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

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
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)
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%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Nicht installiert

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	255H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W

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