

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 (Intel)



Artikel	136918
Herstellernummer	21MA002NGE
EAN	0197530427817
Lenovo	

Für Ausdauer und Spitzenleistung

- Umfangreich ausgestattetes 16" Business-Notebook mit Zifferntastatur
- KI-gestützte Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Erfüllt die Standards der US-Verteidigungsbehörden MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Massenspeicher und Arbeitsspeicher lassen sich einfach upgraden, wenn Ihr Unternehmen wächst
- Ideal für Finanzdienstleistungen, Technik, Telekommunikation und Medien

Zusammenfassung

Für Ausdauer und Spitzenleistung

- Umfangreich ausgestattetes 16" Business-Notebook mit Zifferntastatur
- KI-gestützte Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Erfüllt die Standards der US-Verteidigungsbehörden MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Massenspeicher und Arbeitsspeicher lassen sich einfach upgraden, wenn Ihr Unternehmen wächst
- Ideal für Finanzdienstleistungen, Technik, Telekommunikation und Medien

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 (Intel), Intel Core Ultra 7, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E16 Gen 2 (Intel). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,81 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadpter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadpter	Nein
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Arc Graphics

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
----------------------------	------------------------------

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	57 Wh
Schnellladung	Ja

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Gewicht und Abmessungen

Breite	356,1 mm
Tiefe	247,7 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,81 kg

Tastatur

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

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

Design

Name der Farbe	Graphite Black
Produkttyp	Laptop

Eingebautes Grafikkartenmodell Intel Arc Graphics

Kamera

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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Seltenheitsunterstützung	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

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB

Netzwerk

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

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
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor

Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Audio

Audio-Chip	Senary SN6141
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen

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

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%

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	22
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale	4,8 GHz

Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 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.