

Lenovo ThinkPad E16



Artikel	137586
Herstellernummer	21MA001YGE
EAN	0197530205385
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, Intel Core Ultra 5, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad E16. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 125U. 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 Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,81 kg

Merkmale

Leistungen

Motherboard Chipsatz Intel SoC

Audio

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

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja
Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold

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

Betriebsbedingungen

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

Design

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

Grafik

Separates Grafikkartenmodell Nicht verfügbar

Mikrofonanzahl 2

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

Sicherheit

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

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
Speicherkanäle Zweikanalig

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

Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Tastatur

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

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) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4 Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

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
Kontrastverhältnis	800:1

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	125U
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,3 GHz

Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Low Power Efficient-Core	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,8 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	57 W

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