

Lenovo ThinkPad E16



Artikel
Herstellernummer
EAN
Lenovo

132978
21JN004MGE
0197529355756

intel

Für einen erfolgreichen Arbeitstag

Das Lenovo ThinkPad E16 (16" Intel) Notebook bietet Leistungsfähigkeit, zuverlässige Performance und robuste Sicherheit – und erfüllt so all Ihre Geschäftsanforderungen. Es bewältigt auch umfangreiche Aufgaben mühelos und eignet sich perfekt für Datentabellierung, schnelle Designarbeiten, Recherchen und die Überprüfung von Content. Ausgestattet mit einem bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation, integrierter UMA-Grafik oder dedizierter NVIDIA® GeForce® Grafik und reichlich Arbeits- und SSD-Massenspeicher bietet das E16 eine beeindruckende Leistung.

Arbeiten auf hohem Niveau

Die attraktive Farbgestaltung in Graphite Black verleiht dem ThinkPad E16 (16" Intel) Notebook einen modernen, professionellen Look. Die Tastatur des Notebooks besteht aus robusten Tasten mit einem verbesserten Tastenabstand, um versehentliche Eingaben zu vermeiden, und umfasst einen Ziffernblock. Das nahtlose 115 x 68 mm große Trackpad erleichtert die Navigation auf dem Bildschirm. Durch sein kristallklares 40,6 cm (16") Display, einer maximalen WQXGA-Auflösung, 100 % sRGB-Farbraumabdeckung, optionaler Touch-Funktionalität und hardwarebasierter Low Blue Light-Zertifizierung bietet das ThinkPad E16 zudem ein beeindruckendes visuelles Erlebnis.

Schnelle, zuverlässige Verbindungen

Mehr Konnektivität bedeutet mehr Effektivität. Das ThinkPad E16 bietet alle nötigen Anschlüsse für Peripheriegeräte und bessere Zusammenarbeit, darunter z. B. USB-C 3.2, USB-A 3.2 und 2.0 sowie Thunderbolt™ 4. Wi-Fi 6E und Bluetooth® 5.0 sorgen für reibungslose Drahtlosverbindungen und die Dual-Mikrofone und die FHD-/Infrarot-Hybridkamera (mit mechanischer Kameraabdeckung) für eine effiziente Zusammenarbeit.

Monitor und Zubehör optional; eventuell nicht in allen Regionen verfügbar.

Optionen für den dauerhaften Schutz Ihrer Daten

Schützen Sie Ihr Notebook und Ihre Daten mit Optionen wie dTPM 2.0 (discrete Trusted Platform Module), eine FHD-/Infrarot-Hybridkamera sowie Smart Power On. Der dTPM 2.0-Sicherheitschip verschlüsselt Ihre Passwörter und andere sensible Daten, während die FHD-/Infrarot-Hybridkamera oder der Fingerabdrucksensor im An/Aus-Schalter sicherstellen, dass nur Sie selbst auf Ihr Notebook zugreifen können.

Robust genug für jede Situation

Das ThinkPad E16 Notebook ist mit seinem portablen Design und der hohen Akkukapazität wie für ortsunabhängiges Arbeiten gemacht. Das optionale robuste Metallgehäuse schützt das Gerät vor Stößen und verschütteten Flüssigkeiten, wo auch immer Sie sich befinden, und übertrifft sogar die US-Militärstandards MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Das ThinkPad E16 Notebook wird nach 12 strengen Standards getestet und mehr als 200 Qualitätsprüfungen unterzogen, um zu gewährleisten, dass es auch unter den härtesten Bedingungen funktioniert, von der arktischen Wildnis bis hin zu Wüstensandstürmen.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Zusammenfassung

Für einen erfolgreichen Arbeitstag

Das Lenovo ThinkPad E16 (16" Intel) Notebook bietet Leistungsfähigkeit, zuverlässige Performance und robuste Sicherheit – und erfüllt so all Ihre Geschäftsanforderungen. Es bewältigt auch umfangreiche Aufgaben mühelos und eignet sich perfekt für Datentabellierung, schnelle Designarbeiten, Recherchen und die Überprüfung von Content. Ausgestattet mit einem bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation, integrierter UMA-Grafik oder dedizierter NVIDIA® GeForce® Grafik und reichlich Arbeits- und SSD-Massenspeicher bietet das E16 eine beeindruckende Leistung.

Arbeiten auf hohem Niveau

Die attraktive Farbgestaltung in Graphite Black verleiht dem ThinkPad E16 (16" Intel) Notebook einen modernen, professionellen Look. Die Tastatur des Notebooks besteht aus robusten Tasten mit einem verbesserten Tastenabstand, um versehentliche Eingaben zu vermeiden, und umfasst einen Ziffernblock. Das nahtlose 115 x 68 mm große Trackpad erleichtert die Navigation auf dem Bildschirm. Durch sein kristallklares 40,6 cm (16") Display, einer maximalen WUXGA-Auflösung, 100 % sRGB-Farbraumabdeckung, optionaler Touch-Funktionalität und hardwarebasierter Low Blue Light-Zertifizierung bietet das ThinkPad E16 zudem ein beeindruckendes visuelles Erlebnis.

Schnelle, zuverlässige Verbindungen

Mehr Konnektivität bedeutet mehr Effektivität. Das ThinkPad E16 bietet alle nötigen Anschlüsse für Peripheriegeräte und bessere Zusammenarbeit, darunter z. B. USB-C 3.2, USB-A 3.2 und 2.0 sowie Thunderbolt™ 4. Wi-Fi 6E und Bluetooth® 5.0 sorgen für reibungslose Drahtlosverbindungen und die Dual-Mikrofone und die FHD-/Infrarot-Hybridkamera (mit mechanischer Kameraabdeckung) für eine effiziente Zusammenarbeit.

Monitor und Zubehör optional; eventuell nicht in allen Regionen verfügbar.

Optionen für den dauerhaften Schutz Ihrer Daten

Schützen Sie Ihr Notebook und Ihre Daten mit Optionen wie dTPM 2.0 (discrete Trusted Platform Module), eine FHD-/Infrarot-Hybridkamera sowie Smart Power On. Der dTPM 2.0-Sicherheitschip verschlüsselt Ihre Passwörter und andere sensible Daten, während die FHD-/Infrarot-Hybridkamera oder der Fingerabdrucksensor im An/Aus-Schalter sicherstellen, dass nur Sie selbst auf Ihr Notebook zugreifen können.

Robust genug für jede Situation

Das ThinkPad E16 Notebook ist mit seinem portablen Design und der hohen Akkukapazität wie für ortsunabhängiges Arbeiten gemacht. Das optionale robuste Metallgehäuse schützt das Gerät vor Stößen und verschütteten Flüssigkeiten, wo auch immer Sie sich befinden, und übertrifft sogar die US-Militärstandards MIL-STD 810H für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Das ThinkPad E16 Notebook wird nach 12 strengen Standards getestet und mehr als 200 Qualitätsprüfungen unterzogen, um zu gewährleisten, dass es auch unter den härtesten Bedingungen funktioniert, von der arktischen Wildnis bis hin zu Wüstensandstürmen.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Lenovo ThinkPad E16, Intel® Core™ i7, 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™ i7, Prozessor: i7-1355U. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,97 kg

Merkmale

Leistungen

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

Nachhaltigkeit

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

Audio

Audio-Chip	Synaptic CX11880
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Grafik

Prozessor Besonderheiten

CPU Konfiguration (max)	1
-------------------------	---

Software

Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	FSC certified package ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H

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
USB Power Delivery	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	356,1 mm
Tiefe	247,7 mm
Höhe	19,9 mm
Gewicht	1,97 kg

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
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
--------------	-------------------

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkadaper	Nein
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe 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

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	On-board + SO-DIMM
Speicherkartensteckplätze	1x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	40 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Sicherheit

Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Nicht installiert

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1

Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Tastatursprache	Deutsch

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

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
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 C	
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
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%
Kontrastverhältnis	800:1

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-1355U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down konfigurierbar	12 W

Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W

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