

Lenovo  
**ThinkPad**

# Anwenderfreundliche Performance, nachhaltiges Design für moderne Unternehmen

Lenovo ThinkPad E16 IRL Datenblatt

Version 1.0 EMEA | Mai 2023



Mit bis zu  
Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation

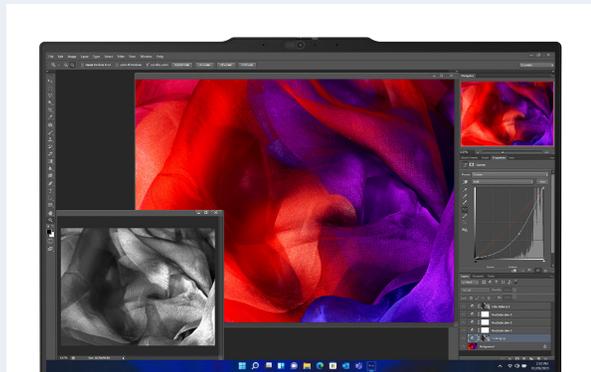
Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# Ein Arbeitsgerät für die professionellen Anwender von heute

Lenovo

Das brandneue Lenovo ThinkPad E16 Gen 1 wurde für die neue Arbeitswelt entwickelt und stellt gegenüber seinen Vorgängern einen bedeutenden Schritt nach vorne dar. Mit dem neuesten Intel® Core™ Mobilprozessor der 13. Generation und zahlreichen leistungsstarken Komponenten erleichtert es alltägliche Aufgaben. Das große Display, die robuste Konstruktion und anwenderfreundliche Leistungsmerkmale machen es perfekt für die Arbeit im Büro und außerhalb.



## Zu allem bereit

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 1 ist mit dem brandneuen **Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation ausgestattet**. Dieser bietet Leistungsfähigkeit, zuverlässige Performance und Sicherheit. Er bewältigt auch umfangreiche Aufgaben mühelos und eignet sich perfekt für Datentabellierung, schnelle Designarbeiten, Recherchen und die Überprüfung von Content. Die **integrierte Intel® UHD-Grafik®** oder **NVIDIA® GeForce® MX550 Grafik** bietet jede Menge kreatives Potenzial für alltägliche Aufgaben. Dieses neue Gerät der Lenovo ThinkPad Serie, das ThinkPad E16 Gen 1, sorgt mit einem großen Arbeitsspeicher und einem umfangreichen SSD-Massenspeicher für blitzschnelle Performance. Die Kombination von bis zu **40 GB DDR4-Arbeitsspeicher** und bis zu **1 TB SSD-Massenspeicher** beschleunigt seine Prozesse auf neue Spitzengeschwindigkeiten – perfekt für Contenterstellung und Datenverarbeitung ohne Verzögerungen.

## Optimal arbeiten

Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 1 ermöglicht müheloses Arbeiten und eignet sich dank einem Gewicht ab **1,77 kg** und einem Profil von bis zu **19,85 mm** perfekt für die Arbeit unterwegs. Die attraktive Farbgestaltung in **Graphite Black** verleiht dem ThinkPad E16 Gen 1 Notebook ein modernes und professionelles Erscheinungsbild, das positiv auffällt. Die brandneue Tastatur besteht aus robusten Tasten mit verbessertem Tastenhub, einem Ziffernblock und einem verbesserten Tastenabstand, der ein Vertippen verhindert. Das glatte, **115 x 68 mm große Trackpad** erleichtert die Navigation auf dem Bildschirm. Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 1 verfügt über ein gestochenes scharfes **Display bis zu 2,2K** mit 100 % sRGB-Farbraumabdeckung und optionaler Touchfunktion. Das 40,6 cm (16") Display hat ein **Seitenverhältnis von 16:10** bei einem **Display-Gehäuse-Verhältnis von 91,2 %** und ist für seine ausgezeichnete Bildqualität **TÜV Low Blue Light-zertifiziert**. Das ThinkPad E16 Gen 1 ist mit einem **Akku mit bis zu 57 Wh** ausgestattet und ermöglicht so längeres Arbeiten an jedem Ort. Die robuste Metallabdeckung an der Ober- und Unterseite schützt Ihr Gerät vor Stößen und verschütteten Flüssigkeiten. Außerdem hat dieses Gerät mühelos die strengen Belastungstests nach dem Militärstandard **MIL-STD-810H** bestanden.

## Fortschrittliche Konnektivität und Sicherheit

Konnektivität ist entscheidend für effektives Arbeiten. Das Lenovo ThinkPad E16 Gen 1 ist mit zahlreichen Anschlüssen ausgestattet, darunter zwei **USB-A-Anschlüsse – USB-A 3.2 Gen 1 und USB-A 2.0**, sowie einem zusätzlichen **USB-C 3.2 Gen 2-Anschluss**. Darüber hinaus sind ein **Thunderbolt™ 4**, HDMI 2.1, RJ45 Ethernet und eine Audiobuchse vorhanden. Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.0 sorgen auf dem ThinkPad E16 Gen 1 jederzeit für reibungslose Verbindungen. Sicherheitsfunktionen gewährleisten, dass es überall gut geschützt ist, zum Beispiel durch den **Fingerabdruckscanner<sup>1</sup>** für eine sichere Anmeldung. Der Anschluss für ein Kensington™-Schloss schützt das Gerät vor physischem Diebstahl und das dTPM<sup>1</sup> verhindert Hacking und Datensicherheitsverletzungen. Zwei Lautsprecher mit zwei Mikrofonen und eine **FHD-IR-Hybridkamera** ermöglichen Online-Meetings. Die mechanische Kameraabdeckung verhindert unbefugten Zugriff auf die Kamera online.



Mit bis zu  
Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation

<sup>1</sup>Optional

# Ein Arbeitsgerät für die professionellen Anwender von heute

## Praktisches Zubehör



**THINKPAD ESSENTIAL FUNKMAUS**  
ARTIKELNR.: 4X30M56887

Diese schlanke, elegante Maus in Standardgröße bietet herausragende Qualität für eine moderne kabellose Reiselösung. Die kompakte Maus für Rechts- und Linkshänder zeichnet sich durch exzellente Mobilität und perfekte Ergonomie aus. Der optische 1.200-dpi-Sensor ermöglicht leichtgängiges, präzises Arbeiten. Für die Verbindung zu allen kompatiblen Lenovo Geräten ist nur ein Nano-Empfänger erforderlich.



**LENOVO USB-C UNIVERSAL BUSINESS DOCK**  
ARTIKELNR.: 40B30090XX

Das Lenovo USB-C Universal Business Dock wurde für moderne Anwender entwickelt und bietet alles, was Sie zur Steigerung Ihrer Produktivität benötigen. Dank den erweiterten Anschlussmöglichkeiten, der optimalen Stromversorgung und der Unterstützung für zwei Bildschirme in einem kleinen, platzsparenden und eleganten Gehäuse ist das Dock der perfekte Begleiter für hybride Arbeitsumgebungen.



**THINKPAD ESSENTIAL 40,6 CM (16")  
RUCKSACK (ECO)**  
ARTIKELNR.: 4X41C12468

Der ThinkPad Essential 40,6 cm (16") Rucksack (Eco) ist eine neue, besonders umweltfreundliche Ausführung des beliebten Essential-Rucksacks von Lenovo. Er bietet einen einzigartigen Mehrwert zu einem günstigen Preis und eignet sich perfekt für Arbeit, Freizeit und andere Alltagsaktivitäten. Dank gepolstertem 40,6 cm (16") Notebookfach, großzügiger Innentasche und zwei zusätzlichen Reißverschlusstaschen auf der Vorderseite ist ausreichend Platz für alles Wichtige.

# Ein Arbeitsgerät für die professionellen Anwender von heute

## Leistung

### Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation

### Betriebssystem

Bis zu Windows 11 Pro

### Grafik

Integrierte Intel® UHD-Grafik  
NVIDIA® GeForce® MX550 Grafik

### Kamera

Bis zu FHD-IR-Hybridkamera

### Arbeitsspeicher

Bis zu 40 GB DDR4, 3.200 MHz (integriert + DIMM)

### Massenspeicher

Bis zu 1 TB M.2 PCIe Gen4 SSD-Speicher (unterstützt duale SSDs)

### Akku

Bis zu 57 Wh

### Netzteil

65 W, Schnellladung

### Audio

2 x 2-W-Stereo-Lautsprecher  
Zwei Mikrofone  
Dolby Atmos®

## Konnektivität

### E/A-Anschlüsse

1 x Thunderbolt™ 4  
1 x USB Typ-C 3.2 Gen 2  
1 x USB Typ-A 3.2 Gen 1  
1 x USB Typ-A 2.0  
1 x HDMI 2.1 TMDS  
1 x RJ45  
Audioanschluss

### WLAN

Bis zu Wi-Fi 6E  
Bluetooth 5.0

### Docking

ThinkPad USB-C Dock Gen 2  
Hybrid USB-C Dock

## Sicherheit

Fingerabdruckscanner am An/Aus-Schalter<sup>1</sup>  
Anschluss für Kensington™-Schloss  
Mechanische Kameraabdeckung  
Discrete TPM (dTPM) 2.0<sup>1</sup>

## Design

### Materialien und Oberfläche

Gehäusedeckel aus eloxiertem Aluminium und optional einfarbige Polycarbonat-Kunststoffabdeckung auf der Unterseite

### Farbe

Graphite Black

### Nach Militärstandard getestet

MIL-STD-810H

## Display

40,6 cm (16"), WQXGA (2.560 x 1.600) IPS, 400 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB

40,6 cm (16") WUXGA (1.920 x 1.200) IPS, 300 cd/m<sup>2</sup>, 100 % sRGB

40,6 cm (16"), WQXGA (1.920 x 1.200) IPS, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC, Touchfunktion

40,6 cm (16"), WQXGA (1.920 x 1.200) IPS, 300 cd/m<sup>2</sup>, 45 % NTSC, ohne Touchfunktion

TÜV Low Blue Light-zertifiziert  
Display-Gehäuse-Verhältnis 91,2 %

### Abmessungen (B x T x H)

356,1 x 247,5 x 19,85 mm

### Gewicht

1,76 kg

### Tastatur und Touchpad

Tastatur mit oder ohne Beleuchtung  
VoIP-Hotkeys<sup>2</sup>

## Zertifizierung

Energy Star® 8.0  
TCO 9.0  
EPEAT™ Gold  
RoHS  
Low Halogen  
TÜV Low Blue Light  
Lenovo CO<sub>2</sub> Offset Services  
Verpackung FSC



<sup>1</sup> Optional

<sup>2</sup> Skype for Business-Konto erforderlich, nicht von Lenovo vorinstalliert



Mit bis zu Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation

## Empfohlene Services

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die optimalen Support und Schutz für Ihr Lenovo ThinkPad bieten, damit Sie sich um Ihre Arbeit kümmern können – statt um die IT.

### Premier Support

Dieser Service bietet direkten Kontakt zu qualifizierten und erfahrenen Lenovo Technikern, die einen umfassenden Hardware- und Software-Support bieten. Sie erhalten einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.

### Accidental Damage Protection (ADP)

Vermeidet unerwartete Reparaturkosten. Dieser Service deckt Schäden ab, die unter normalen Betriebsbedingungen entstanden und nicht von der Standardgarantie abgedeckt sind. Dazu gehören z. B. das Eindringen kleinerer Flüssigkeitsmengen, ein Herunterfallen oder Schäden am integrierten Display.

### Warranty Extension (1-jährige Basisgarantie)

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre Geräte-Ausgaben genau planen, Ihre wertvolle Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

Lenovo

©2023 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 (1. Generation); 10 Gbit/s für USB 3.1 (2. Generation) und 20 Gbit/s für USB 3.2. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.