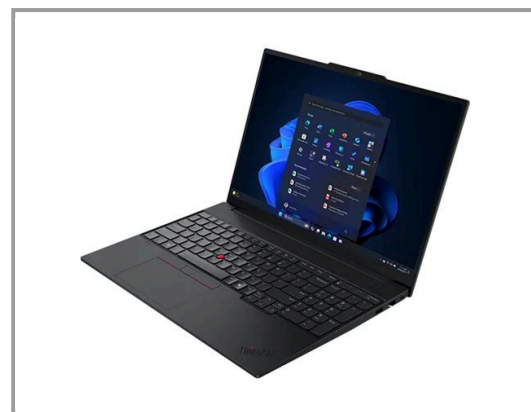


Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 22AY - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 228V - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 22AY003WGE |
| EAN/UPC | 0199274286088 |

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 228V - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Deutsch |
| Prozessor | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 228V bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS |
| Arbeitsspeicher | 32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Speicherkapazität | 512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz |
| Grafik | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Schwarz |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm |
| Gewicht | 1.61 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| Services im Bundle | 1 Jahr Lenovo Premier Support |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Produkttyp | Notebook - 180°-Scharnierdesign |
| KI-Stufe | Copilot+ PC |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Deutsch |

Prozessor / Chipsatz

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| CPU | Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.5 GHz |
| Anz. der Kerne | 8 Kerne |
| Leistungskerne | 4 |
| Effiziente Kerne | 4 |
| Cache | 8 MB |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller |

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuralprozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS) | 40 TOPS |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS) | 97 TOPS |
| Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU | INT8 |
| Support für Sparsität | Ja |
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten | Ja |

Arbeitsspeicher

| | |
|-----------------|---|
| RAM | 32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |
| Geschwindigkeit | 8533 MT/s |
| Nenn Drehzahl | 8533 MT/s |

Speicherkapazität

| | |
|---------------|--|
| Hauptspeicher | 512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe) |
|---------------|--|

Bildschirm

| | |
|--|--|
| Typ | 40.6 cm (16") - IPS |
| Auflösung | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |
| Helligkeit | 300 cd/m ² |
| Farbraum | 45% NTSC |
| Besonderheiten | Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 90.7 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis |

Audio & Video

| | |
|-----------------|--|
| Grafikprozessor | Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera |
| Ton | Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| Codec | Senary SN6147 |
| Kompatibilität | High-Definition-Audio, Dolby Atmos |
| Audiofunktionen | Ausgang: Harman Audiotecnologie |

Eingang

| | |
|----------------------------|----------|
| Typ | Tastatur |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Numerische Tastatur | Ja |

Kommunikationsformen

| | |
|-----------------------|---|
| Drahtlos | 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Besonderheiten | Dual-Strom (2x2) |

Batterie

| | |
|-------------|-----------------|
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 64 Wh |

AC-Adapter

| | |
|---------|-----------------------------------|
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 65 watt |

Verbindungen & Erweiterung

| | |
|-----------------------|--|
| Schnittstellendetails | USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (45-65W Power Delivery) HDMI (4K Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) |
|-----------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| | LAN (RJ-45) LAN (RJ-45) |
| | Software |
| Software inbegriffen | Lenovo AI Now |
| | Verschiedenes |
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusematerial | Aluminium (oben), Aluminium (unten) |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Leistungsmerkmale | MIL-STD-810H getestet |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter |
| Kennzeichnung | RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) |
| Lokalisation | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm |
| Gewicht | 1.61 kg |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| TCO-zertifiziert | - TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| Services im Bundle | 1 Jahr Lenovo Premier Support |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.