

Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 21M8 - 180°-
Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 135U /
1.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16
GB RAM - 256 GB SSD TCG Opal Encryption
- 35.6 cm (14")

IPS 2240 x 1400 (2.2K) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schwarz



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21M8SB2L00

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 vereint Produktivität und Leistung in einem schlanken und leichten Design. Sein 14-Zoll-LED-Display mit IPS-Technologie bietet eine lebendige Bildqualität und eignet sich sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Das Notebook ist mit einem robusten Aluminiumgehäuse und einem hochauflösenden Audiosystem ausgestattet, das mit Stereolautsprechern ein beeindruckendes Klangerlebnis bietet. Die Privatsphäre wird durch eine Webcam mit Sichtschutz priorisiert, die sichere Videoanrufe und -besprechungen gewährleistet. Mit mehreren Anschlussmöglichkeiten, darunter zwei USB-3.0-Anschlüsse, zwei USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery und ein HDMI-Anschluss, ermöglicht das Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 eine flexible Integration mit verschiedenen Geräten. Mit einer zuverlässigen SSD können Benutzer von schnellen Startzeiten und schnellem Zugriff auf Dateien profitieren, während das Tastaturodesign den Tippkomfort für eine hohe Produktivität über lange Stunden hinweg verbessert. Dieses Notebook wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und ist eine zuverlässige Wahl für Berufstätige, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad E14 Gen 6 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 135U - 16 GB RAM - 256 GB SSD
Produkttyp	Notebook - AI PC - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 135U / 1.6 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 11 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - TCG Opal Encryption
Bildschirm	35.6 cm (14") 2240 x 1400 / 2.2K @ 60 Hz
Grafik	Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.3 cm x 21.93 cm x 1.859 cm
Gewicht	1.42 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9 EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	188 CO2-Emissionen in kg (EU)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	AI PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 135U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	10
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	11 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	22 TOPS
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nennndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität

Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption - Samsung
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - IPS
Auflösung	2240 x 1400 (2.2K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Eyesafe-Technologie
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	DirectX 12.1
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Temporal Noise Reduction, hybride FHD/IR-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Senary SN6141
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiotecnologie; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Leistungsmerkmale	Multimediasteuerung, flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Copilot-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 Card
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	57 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 watt
	Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K Unterstützung) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Polycarbonat-ABS (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, zertifikatsbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO (Fast Identity Online) Authentifizierung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), Eyesafe Certified 2.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.3 cm x 21.93 cm x 1.859 cm
Gewicht	1.42 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	188 CO2-Emissionen in kg (EU)
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	30
PAIA Version	1.4.3
Recyclinganteil der Verpackung	Plastikfrei
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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