

Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 21Q6 -
 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5
 228V / 2.1 GHz - Evo - Win 11 Pro - Arc
 Graphics 130V - 32 GB RAM - 512 GB
 SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe -
 38.9 cm (15.3")

OLED 2880 x 1800 (2.8K) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Grau -
 kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich
 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21Q6001RGE
EAN/UPC	0198156198518

Beschreibung

Ideal für kleine bis mittelgroße Business und STEM-Technologen
 15,3 Zoll Lenovo Aura Edition für erstklassige Erlebnisse und Support
 Neural Processing Unit (NPU) mit bis zu 48 TOPS KI-Leistung für Leistung, Effizienz und Produktivität
 Neue ThinkPad-Ästhetik mit Engine-Hub-Design, überarbeiteter Tastatur und ultraflachem Profil
 Einige Copilot+ PC-Funktionen erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Das Timing variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad X9-15 Gen 1 - 38.9 cm (15.3") - Core Ultra 5 228V - Evo - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel Evo
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 228V / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - 40 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	38.9 cm (15.3") OLED 2880 x 1800 / 2.8K @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130V
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Farbsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.955 cm x 22.85 cm x 1.29 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	199 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	8 MB
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - 40 SPITZEN
Plattform-Technologie	Intel Evo
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	4267 MHz
Nenndrehzahl	4267 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	38.9 cm (15.3") OLED
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz

Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Entspiegelt, fingerabdruckbeständig, Augenkomfort-Modus, Dolby Vision, HDR 600 True Black, Variable Refresh Rate (VRR), X-Rite Farbkalibrierung ab Werk
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	DirectX 12.2
Kamera	Ja
Auflösung	8 Megapixel
Kameramerkmale	Windows Hello, Fixfocus, ToF-Sensor, e-Kameraverschluss, Discrete IR, MIPI, großer Bildsensor, ToF Human Presence Detection
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	CS42L43
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad, Glas-Touchpad, haptisches Touchpad, Copilot-Schlüssel
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE201
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	80 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 2 (Always On) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

	HDMI (4K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Intel Connectivity Performance Suite, Lenovo AI Now
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Integrierte Optionen	Farbsensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online)
Zubehör im Lieferumfang	65W USB-C schlanker GaN-Netzadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, Eyesafe Certified 2.0, TCO Certified 10.0, TÜV Rheinland Augenkomfort-Zertifizierung (5 Sterne)
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.955 cm x 22.85 cm x 1.29 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	199 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	31
PAIA Version	1.4.3
Recyclinganteil der Verpackung	Kunststofffrei
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

