

# Lenovo ThinkPad Z16 Gen 2 21JX - AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz - Win 11 Pro - Radeon RX 6550M - 64 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

OLED Touchscreen 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - schwarz (unten) - Arctic Gray (Oberseite) - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21JX001HGE
EAN/UPC	0197528202136

## Beschreibung

Leistungsstarkes 40,6 cm (16") Notebook mit AMD Ryzen PRO der Serie 7040 H  
 Umfangreicher Dual-Channel-Arbeitsspeicher sowie Massenspeicheroptionen  
 Unter Verwendung von Recyclingmaterialien und mit einem geringeren CO2-Fußabdruck hergestellt  
 Erstklassige FHD-Infrarotkamera und KI-basierter Klang  
 Verbesserte Tastatur, einschließlich TrackPoint mit Doppelfunktion und Touchpad aus Glas  
 Dedizierte AMD Grafikoptionen, ideal für Contentersteller.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad Z16 Gen 2 - 40.6 cm (16") - Ryzen 9 Pro 7940HS - 64 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz, bis zu 5.2 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angel?tet)
Speicherkapazit?t	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED Touchscreen 3840 x 2400 / WQUXGA @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon RX 6550M / AMD Radeon 780M
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabeger?t	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck

Farbe	Schwarz (unten), Arctic Gray (Oberseite)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.44 cm x 23.74 cm x 1.58 cm
Gewicht	1.81 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	246 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO <sub>2</sub> -Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen 9 Pro 7940HS / 4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	64 GB (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nenn Drehzahl	7500 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	3840 x 2400 (WQUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5
Vertikaler Betrachtungswinkel	+87.5 / -87.5

Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Entspiegelt, One Glass Solution, schmutzabweisend, Low Blue Light-Technologie, Dolby Vision, 92.3 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, HDR 400
<b>Audio &amp; Video</b>	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	AMD Radeon RX 6550M / AMD Radeon 780M
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Direct X 12 Ultimate
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Windows Hello, Fixfocus, e-Kameraverschluss, Discrete IR
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, 360° Fernfeld
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad, Haptic ForcePad
<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	MediaTek RZ616
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	72 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellendetails	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.0) 2 x USB4 (Display-Schnittstelle 1.4a Alt-Modus) (Power Delivery 3.0) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	2-in-1 (SD-Karte, SDXC UHS-II-Karte)
<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Glance by Mirametrix

### Verschiedenes

Farbe	Schwarz (unten), Arctic Gray (Oberseite)
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (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, Stift upgradefähig, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online)
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Slim Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.44 cm x 23.74 cm x 1.58 cm
Gewicht	1.81 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO <sub>2</sub> -Fußabdruck	246 kg CO <sub>2</sub> -Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO <sub>2</sub> e)	37
PAIA Version	1.3.2
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, CO <sub>2</sub> -Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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