

# Lenovo ThinkPad Z13 Gen 2 21JV - AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz - Win 11 Pro - Radeon 780M - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 33.8 cm (13.3")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (2.8K) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 4G -  
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.	21JV001LGE
EAN/UPC	0197530485916

## Beschreibung

Leistungsstarkes 33,8 cm (13,3") Notebook mit AMD Ryzen PRO Prozessor der Serie 7040 U  
Hypersichere Chip-to-Cloud-Technologie mit Microsoft Pluton  
Erstklassige Videokonferenzen dank KI-basiertem Klang und FHD-/Infrarotkamera mit E-Shutter  
Edge-to-Edge-Tastatur, anpassbarer TrackPoint und haptisches Trackpad  
Ultraleichtes, ikonisches Design aus recycelten Materialien  
Verpackung zu 100% aus schnell nachwachsenden, kompostierbaren Materialien.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad Z13 Gen 2 - 33.8 cm (13.3") - Ryzen 7 Pro 7840U - 32 GB RAM - 1 TB SSD - 4G - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	33.8 cm (13.3") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / 2.8K @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon 780M
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Wireless Broadband (WWAN)	4G
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Schwarz (unten), Arctic Gray (Oberseite)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.44 cm x 19.96 cm x 1.399 cm
Gewicht	1.24 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	172 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	AMD Ryzen 7 Pro 7840U / 3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nenn Drehzahl	7500 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	33.8 cm (13.3") OLED
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
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, 91.6 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, HDR 400
<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	AMD Radeon 780M
Max. unterstützte Monitore	2 externe(r) Monitor(e)
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, Tastatur mit Edge-to-Edge-Hintergrundbeleuchtung, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad, haptisches Touchpad
<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>Wireless Broadband (WWAN)</b>	
Generierung	4G
Technologie	LTE Cat4
Controller	Quectel EM05-G - M.2 Card
Dienstleister	Wartung nicht enthalten
<b>Batterie</b>	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	51.5 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB4 (Display-Schnittstelle 1.4a Alt-Modus) (Power Delivery 3.0)   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
<b>Software</b>	

Software inbegriffen	Glance by Mirametrix
	<b>Verschiedenes</b>
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, selbsteilendes BIOS, NVMe-Passwort, Stift upgradefähig, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung, FIDO-Authentifizierung (Fast Identity Online)
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Slim Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0, TÜV Rheinland Low Blue Light
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.44 cm x 19.96 cm x 1.399 cm
Gewicht	1.24 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	172 kg carbon emissions
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	26
PAIA Version	1.3.2
Recyclinganteil der Verpackung	Kunststofffrei
	<b>Herstellergarantie</b>
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.)
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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