

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 angelötet)
Speicherkapazität	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
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

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)	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+
CO2-Fußabdruck	246 kg CO2-Emissionen
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
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
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nenn Drehzahl	7500 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	Bildschirm
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 ²

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
Audio & Video	
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
Eingang	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad, Haptic ForcePad
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Drahtlos-Controller	MediaTek RZ616
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	72 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
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)

	Software
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)
Schlosstyp 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
CO2-Fußabdruck	246 kg CO2-Emissionen
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	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, CO2-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.