

Lenovo ThinkPad Z16 Gen 1 21D4 - AMD Ryzen 9 Pro 6950H / 3.3 GHz - Win 11 Pro - Radeon RX 6500M - 32 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

OLED Touchscreen 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - 4G LTE - schwarz (unten) - Arctic Gray (Oberseite) - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 1,5 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21D4002GGE
EAN/UPC	0196801791954

Beschreibung

Leistungsstarkes 40,6 cm (16") Notebook mit AMD Ryzen PRO Mobilprozessoren der Serie 6000 H
 Hergestellt aus recyceltem Aluminium und recyceltem Kunststoff
 Hypersichere Chip-to-Cloud-Technologie mit Microsoft Pluton
 Erstklassige FHD-IR-Kamera, Lautsprechersystem mit Dolby Voice und Dolby Atmos
 Dedizierte AMD Grafikoptionen, ideal für Contentersteller
 Überarbeitete Tastatur, einschließlich verbessertem TrackPoint mit Doppelfunktion.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad Z16 Gen 1 - 40.6 cm (16") - Ryzen 9 Pro 6950H - 32 GB RAM - 2 TB SSD - 4G LTE - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 9 Pro 6950H / 3.3 GHz (4.9 GHz) / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") OLED Touchscreen 3840 x 2400 / WQUXGA
Grafik	AMD Radeon RX 6500M / AMD Radeon 680M
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE

Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip with Microsoft Pluton, 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	1.94 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 1,5 Tonnen

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD Ryzen 9 Pro 6950H / 3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	6400 MHz
Nennzahl	6400 MHz

Speicherkapazität

Hauptspeicher	2 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)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m ²
Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Entspiegelt, One Glass Solution, schmutzabweisend, Low Blue Light Mode, Dolby Vision, 92.3 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	AMD Radeon RX 6500M / AMD Radeon 680M
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Fixfocus, e-Kameraverschluss, Discrete IR, MIPI
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Eingang

Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung, Glas-Touchpad

Kommunikationsformen

Drahtlos	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Qualcomm NFA725A
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Produktzertifizierungen	DASH

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	4G
Technologie	LTE
Controller	Quectel EM05-G - M.2 Card
Dienstleister	Wartung nicht enthalten

Batterie

Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	72 Wh

AC-Adapter

Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	135 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellen	3 x USB4 (Display-Schnittstelle 1.4a Alt-Modus) (Power Delivery 3.0) ; Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (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 with Microsoft Pluton, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, USB FIDO (Fast Identity Online) Geräte-Integration, Stift upgradefähig, Zertifikatbasierte BIOS-Authentifizierung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Slim Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.44 cm x 23.74 cm x 1.58 cm
Gewicht	1.94 kg
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	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 1,5 Tonnen
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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