



Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21QN005KGE EAN 0199271567821 Art.-Nr. *62



BESCHREIBUNG

- Die Plattform für Unternehmensproduktivität
Power, Performance & Potential
- Leistungsorientiertes 16" Notebook für das ortsunabhängige Arbeiten
 - KI-gestützte Produktivität mit AMD Ryzen™ AI Pro Prozessoren
 - Einfache Konfiguration und Aktualisierung für wechselnde Arbeitsanforderungen

* Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Das Timing variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER		
RAM-Speicher maximal		64 GB
Speichertaktfrequenz		5600 MHz
Memory Formfaktor		SO-DIMM
Interner Speichertyp		DDR5-SDRAM
Speicherkapazität		32 GB
Speicherlayout		2 x 16 GB
Speicherkanäle		Zweikanalig
Speicherkartensteckplätze		2x SO-DIMM
SPEICHERMEDIUM		
Integrierter Kartenleser		Nein
Optisches Laufwerk - Typ		Nein
SSD-Formfaktor		M.2
SSD Schnittstelle		PCI Express 4.0
NVMe		Ja
SSD Speicherkapazität		1 TB
Anzahl SSD installiert		1
Speichermedien		SSD
Gesamtspeicherkapazität		1 TB
M.2 SSD- Größe		2280 (22 x 80 mm)
BILDSCHIRM		
RGB-Farbraum		sRGB
Farbskala		100%
Helligkeit		500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung		Ja
Natives Seitenverhältnis		16:10
Panel-Typ		IPS
HD-Typ		WUXGA
Touchscreen		Nein
Display-Auflösung		1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale		40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate		60 Hz
Blendfreier Bildschirm		Ja
GRAFIK		
Eingebautes Grafikkartenmodell		AMD Radeon 860M
Separater Grafikadapter		Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie		AMD Radeon

Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Black
Gehäusematerial	Karbonfaser, Polycarbonat (PC)
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Copilotentaste	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja

USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteilstärke	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	86 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Audio
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,98 kg
Höhe (hinten)	1,81 cm
Höhe (vorne)	1,18 cm
Tiefe	250,8 mm
Breite	359,7 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0 MIL-STD-810H
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Maximum Versandhöhe	3048 m
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold