



Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD) AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 48 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21X0001QGE EAN 0199275330414 Art.-Nr. 20093787774



BESCHREIBUNG

Steigern Sie Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs. Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs. - 14KI-fähiges Kraftpaket mit AMD Ryzen™ AI PRO Prozessor für nahtloses Computing

- Robuste integrierte AMD-Grafik und ISV-zertifizierte Apps zur Bewältigung anspruchsvoller Workflows
- Tragbares, leichtes Design für professionelle Anwender unterwegs

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessor	450
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor Cache Typ	L2 & 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

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	48 GB

Speicherlayout	1 x 48 GB
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
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
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
Antennentyp	2x2

WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	75 Wh
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
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja

Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,29 kg
Höhe (hinten)	1,59 cm
Höhe (vorne)	1,21 cm
Tiefe	221,7 mm
Breite	313,6 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS