Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD) Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 PRO PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 35,6 cm (14") Touchscreen WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21X00024GE EAN 0828132034522 Art.-Nr. 26048010097



BESCHREIBUNG

Steigern Sie Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs.Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.- 14□KI-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

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessor	PRO 450
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Pufferspeicher L2	8 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
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
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

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

Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout	2 x 32 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	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	Ja
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	Ja
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Blendfreier Bildschirm	Ja
Augensichere Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	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	Mobiler Arbeitsplatz
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), Fiberglas
Stylus-Stift-Unterstützung	Nein
Material Display-Rückseite	Karbon

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
Copilotentaste	Ja

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
Audio-System	Dolby Atmos

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, Nano
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja

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
Eingabestift	Nein

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.