



**Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (Intel) Copilot + PC Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 366H
Mobiler Arbeitsplatz 36,8 cm (14.5") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA
RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz**

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21XJ001YGE EAN 0199275483349 Art.-Nr. 19295174421



BESCHREIBUNG

KI-GESTÜTZTE LEISTUNG & PRODUKTIVITÄT

Workstation-Leistung ohne sperrige Größe

Das 14,5" Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 ist ein tragbares Notebook, das Funktionen der Workstation-Klasse mit außergewöhnlicher Leistung kombiniert. Mit fortschrittlichen Intel® Core™ Ultra Series 3 Prozessoren und NVIDIA RTX PRO™ Grafik bietet dieser Copilot+ PC unübertroffenes KI-gestütztes Computing und sorgt für ein Höchstmaß an Produktivität für dynamische Anwender.

SMARTERES COMPUTING

Leistungsstarke KI-gestützte Funktionen

Mit einer integrierten NPU und fortschrittlichen KI- und Copilot+-Funktionen auf dem Gerät steigert dieses ThinkPad die Arbeitseffizienz. Profitieren Sie von höherer Verarbeitungsgeschwindigkeit ohne Cloud-Abhängigkeit, automatisieren Sie Routineaufgaben und erleben Sie KI-gestützte Produktivität, die auf Ihre Workflows zugeschnitten ist. Copilot+ passt sich Ihren Einstellungen an, um die Aufgabenverwaltung zu optimieren und Ihr volles Potenzial zu entfalten.

ERWEITERTE SICHERHEIT & DATENSCHUTZ

Schutz auf allen Ebenen

Profitieren Sie von Schutz auf Unternehmensebene mit der fortschrittlichen Hardware- und Software-Sicherheitssuite von ThinkShield. Optionales Intel vPro® bietet Remote-Verwaltung für eine optimierte Kontrolle, während das Diskrete Trusted Platform Module (dTPM) für robuste Datenverschlüsselung sorgt. Ein im Ein-/Ausschalter integrierter Fingerabdruckscanner und eine IR-Kamera mit Anwesenheitserkennung sorgen für eine sichere Anmeldung.

GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT

Nachhaltigkeit

Unser Ziel ist es, smartere Technologien bereitzustellen, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Communitys und unseren Planeten schaffen. Deshalb setzen wir auf branchenführende Labels und Zertifizierungen, die unser Engagement für Nachhaltigkeit im Produktdesign demonstrieren. Gemeinsam können wir eine intelligentere Zukunft für alle schaffen.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)

Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	366H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	4
Prozessorsockel	FCBGA2540
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)	
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja
SPEICHER	
RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	LPCAMM2
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
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	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	400 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	36,8 cm (14.5")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Beschleunigung der Strahlenverfolgung	Ja
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel

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	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium
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
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	75 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 ALC722-CG
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
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Mitgelieferte Software	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,63 kg
Höhe (hinten)	1,62 cm
Höhe (vorne)	1,17 cm
Tiefe	226,3 mm
Breite	325,2 mm

LEISTUNGEN		
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	
LIEFERUMFANG		
AC-Netzadapter	Ja	
ZERTIFIKATE		
Zertifizierung	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10	
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Maximum Versandhöhe	3048 m	