

Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 (AMD) Copilot + PC, AMD Ryzen AI 7, 2 GHz, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB

AMD Ryzen AI 7 350 (16MB Cache - 2GHz) - 32GB DDR5-SDRAM -
 1000GB SSD - 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200 IPS Touch - AMD
 Radeon 860M - LAN - WLAN - Webcam - Windows 11 Pro



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21QL0041GE
EAN/UPC	0198158480642

Beschreibung

SCHLANKES DESIGN, ERNSTHAFTE LEISTUNG **KI-optimierte Leistung in einem kompakten Design**

Das 14" Lenovo ThinkPad P14s Gen 6, unsere flachste und leichteste mobile Workstation, bietet unübertroffene Leistung mit AMD Ryzen™ AI PRO Prozessoren der 300-Serie und liefert herausragende KI-Leistung für die Optimierung von Workloads in Echtzeit. Dieser zertifizierte Copilot+-PC verfügt über eine integrierte AMD Radeon™ Grafik, die intensive KI-Workflows ermöglicht und so die Produktivität und Effizienz steigert.

AUTOMATISIEREN. OPTIMIEREN. ERREICHEN. **KI-gestützte Produktivität – überall**

Steigern Sie Ihre Produktivität mit Lenovos erster CoPilot+-zertifizierten mobilen Workstation. Mit einer dedizierten KI-gestützten neuronalen Verarbeitungseinheit (NPU) revolutioniert das Gerät die Arbeit, indem es Datensätze verarbeitet, sich wiederholende Aufgaben automatisiert und Workflows optimiert. Genießen Sie Spitzenleistung in Kombination mit außergewöhnlicher Effizienz für die anspruchsvollsten Aufgaben.

SCHNELL, FLEXIBEL UND MIT AUSDAUER FÜR DEN GANZEN TAG **Hochgeschwindigkeits-Zusammenarbeit ohne die Mühe.**

Mit fortschrittlichem Wi-Fi und nahtloser Geschwindigkeit bleiben Sie immer voraus und verbunden. Dank seiner robusten Anschlussauswahl und dem blitzschnellen Arbeitsspeicher genießen Sie nahtlose Hochgeschwindigkeits-Zusammenarbeit und schnelle Datenübertragungen, wodurch es perfekt für das Bewältigen anspruchsvoller Aufgaben ist. Das Gerät wurde für Power-User entwickelt und bietet zuverlässige Leistung ohne Kompromisse.

GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT **Nachhaltigkeit**

Unser Ziel ist es, smartere Technologien anzubieten, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Communitys und den Planeten schaffen. Deshalb verfolgen wir branchenführende Labels und Zertifizierungen, die unser Engagement für Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine smartere Zukunft für alle schaffen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz

Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	350
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	WUXGA
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Ja
Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI PRO 300 Series
Prozessor	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
	Design
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Carbon fibre, Glass fibre, Polycarbonate (PC)
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS

LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	400 cd/m ²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45 %
Kontrastverhältnis	800:1

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	96 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Ohne ECC	Ja

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Netzwerk

Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,100 Mbit/s

Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Nicht installiert
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja
Grafik	
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separater Grafikkadaper	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikkadaperfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,39 kg
Breite	315,9 mm
Tiefe	223,7 mm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Höhe (hinten)	1,61 cm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Tastatur	
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	Ja
Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Batteriekapazität	52,5 Wh
Schnellladung	Ja
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Power on, SSD, Supervisor

	Leistungen
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
	Kamera
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
	Neuronale Prozessoreinheit (NPU)
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 TOPs
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs
	Zertifikate
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
Maximum Versandhöhe	3048 m