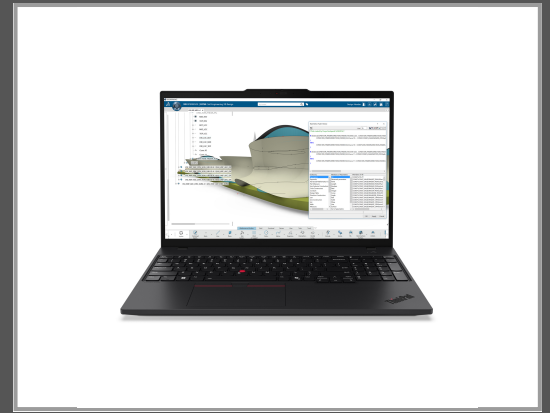


Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (AMD) Copilot+ PC, AMD Ryzen AI 7, 2 GHz, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 32 GB, 1 TB

AMD Ryzen AI 7 350 (16MB Cache - 2GHz) - 32GB DDR5-SDRAM
- 1000GB SSD - 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS - AMD
Radeon 860M - LAN - WLAN - Webcam - Windows 11 Pro



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21QR0035GE
EAN/UPC	0198158417747

Beschreibung

SMART DENKEN, SMART ARBEITEN – HIER FÄNGT ES AN **KI-Leistung, die stets an Ihrer Seite ist**

Hier kommt das 16-Zoll-Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 – eine kompakte, mobile Workstation mit AMD-Prozessoren Ryzen™ AI Pro, Serie 300. Es bietet Premium-KI-Leistung und Workload-Optimierung in Echtzeit – ideal für komplexe Datenanalyse- und Engineering-Aufgaben. Der Ziffernblock der Tastatur steigert die Produktivität, die verlängerte Akkulaufzeit versorgt Sie den ganzen Tag über mit Energie.

AUTOMATISIERUNG HAND IN HAND MIT INNOVATION **Vereinfachen Sie die Komplexität mit KI-gestützter Präzision**

Mit der ersten für CoPilot+ zertifizierten, mobilen Workstation von Lenovo sind Sie immer einen Schritt voraus und produktiv. Revolutionieren Sie Ihren Workflow mit einer dedizierten, KI-gestützten neuronalen Processing-Unit (NPU), die selbst bei den anspruchsvollsten Aufgaben eine unvergleichliche Effizienz gewährleistet. Von der Verarbeitung riesiger Datensätze bis hin zur Optimierung sich wiederholender Aufgaben: Komplexität wird von diesem Notebook mühelos bewältigt.

SCHNELLE VERBINDUNG, MAKELLOSE ERGEBNISSE **Teamarbeit ohne Kompromisse**

Erledigen Sie mehr, egal wo Sie sind. Das ThinkPad P16s, Gen 4 sorgt mit Hochgeschwindigkeits-WLAN und einer Reihe robuster Anschlüsse für schnelle Datenübertragung und problemloses Verbinden jeglicher Geräte. Diese Workstation wurde gezielt für Multitasking-Profis entwickelt und garantiert den ganzen Tag über Energie und problemlose Konnektivität für ununterbrochene Leistungsfähigkeit. Egal, wie anspruchsvoll ihr Projekt ist.

GLAUBWÜRDIGKEIT & 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.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Hauptmerkmale

Allgemein

Copilot+ PC	Ja
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	350
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Bildschirmdiagonale	40,6 cm
HD-Typ	WUXGA
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M
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	40,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein

HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100 %
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Kontrastverhältnis	1200:1
	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
	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	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
WWAN	Nicht installiert
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja
Grafik	
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,71 kg
Breite	359,7 mm
Tiefe	251,7 mm
Höhe (vorne)	1,18 cm
Höhe (hinten)	1,81 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	Ja
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	
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	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, 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
Zertifizierung	MIL-STD-810H UL Low Blue Ligh
	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