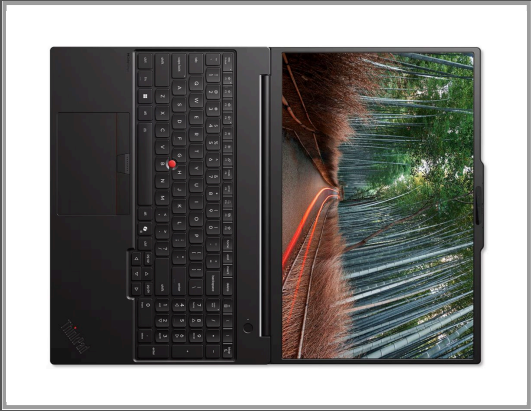


Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 21XG - AMD Ryzen AI 9 HX PRO 470 / 2 GHz - AMD PRO - Win 11 Pro - RTX PRO 2000 Blackwell - 32 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

IPS Touchscreen 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 5G aufrüstbar - Schwarz - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 300 kg (3. Gen)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21XG0054GE
EAN/UPC	0828143469542

Beschreibung

Das Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 wurde mit seinen robusten Funktionen und leistungsstarken Spezifikationen speziell für die Anforderungen von Berufstätigen entwickelt. Ausgestattet mit einem 16-Zoll-Display im Seitenverhältnis 16:10 bietet diese mobile Workstation eine blendfreie Oberfläche und Blaulichtfilter-Technologie für anhaltenden Sehkomfort. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m² und einem Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 89 % liefert es klare Bilder für intensive Arbeitssitzungen. Die fortschrittliche Audioausstattung des Laptops umfasst Dolby Voice und Dolby Atmos und sorgt so für ein reichhaltiges Klangerlebnis bei Videoanrufen und Multimedia-Präsentationen. Angetrieben von einem AMD Ryzen AI 9 HX PRO-Prozessor und ausgestattet mit integrierter künstlicher Intelligenz verfügt dieses Notebook über eine 12-Kern-Architektur und eine maximale Turbo-Taktfrequenz von 5,2 GHz. In Verbindung mit 64 GB LPDDR5X-RAM und einer schnellen 1-TB-PCIe-NVMe-SSD können Nutzer reibungsloses Multitasking und schnellen Zugriff auf Dateien erwarten. Mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter zwei Thunderbolt-4-Anschlüsse, USB 3.2, HDMI und eine Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse, ist das ThinkPad P16s Gen 5 vielseitig genug, um verschiedene Peripheriegeräte anzuschließen, und unterstützt gleichzeitig fortschrittliche Netzwerkstandards wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 HX PRO 470 - AMD PRO - 32 GB RAM - 512 GB SSD - 5G aufrüstbar - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - Copilot+ PC, AI Workstation
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	AMD PRO
Prozessor	AMD Ryzen AI 9 HX PRO 470 / 2 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 55 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (1 x 32 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") Touchscreen 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / AMD Radeon 890M - bis zu 572 TOPS

Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	5G aufrüstbar
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.79 cm x 24.79 cm x 2.33 cm
Gewicht	1.75 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Herstellergarantie	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 300 kg (3. Gen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation
KI-Stufe	Copilot+ PC, AI Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
EU-Datenverordnung	https://www.lenovo.com/de/de/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 9 HX PRO 470 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Plattform-Technologie	AMD PRO
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	55 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	86 TOPS

	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (1 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7500 MT/s
Nennndrehzahl	7500 MT/s
Formfaktor	LPCAMM2
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Touchscreen	Ja (10-Punkt-Multi-Touch)
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	500 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, In-Cell Touch-Technologie, Low Blue Light-Technologie, 89 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung
	Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell / AMD Radeon 890M - bis zu 572 TOPS
Videospeicher	8 GB GDDR7 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection, Computer Vision
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC722-CG
Kompatibilität	Dolby Atmos, SoundWire
	Eingang
Typ	Tastatur
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch

Numerische Tastatur	Ja
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Drahtlos-Controller	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	5G aufrüstbar
	Batterie
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	90 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	140 watt
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3.1, 140 W Eingang / 15 W Ausgang) HDMI (4K Unterstützung) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm) Gigabit Ethernet (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	Software
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium (oben), Polycarbonat-ABS (Unterseite)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C GaN-Netzteil
Kennzeichnung	RoHS, Eyesafe Certified 2.0, UL Niedriges Blaues Licht
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.79 cm x 24.79 cm x 2.33 cm

Gewicht	1.75 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 300 kg (3. Gen)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.