



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (AMD) AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21XG001UGE EAN 0199276166296 Art.-Nr. 83532610890



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (AMD). Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7 PRO, Prozessor: 450, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7 PRO
Prozessor	450
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB

SPEICHERMEDIUM

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
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	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Separater Grafikadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB
NETZWERK	
WWAN	Nicht installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)

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	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	140 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	90 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
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
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
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,75 kg
Höhe (hinten)	1,81 cm
Höhe (vorne)	1,15 cm
Tiefe	247,9 mm
Breite	357,9 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,RoHS