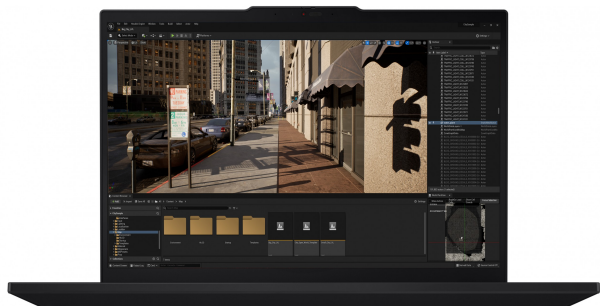


Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (AMD) Copilot+ PC



Artikel	21282018
Herstellernummer	21QR003TGE
EAN	0199271191422
Lenovo	

Die KI-gestützte, mobile Produktivitätsmaschine für die Arbeit unterwegs

- Leistungsstarke, mobile 16"-Workstation mit intelligenten KI-Funktionen
- Spitzenleistung mit AMD-Prozessoren der Serie Ryzen™ AI PRO 300 und integrierter Grafik.
- Mit den von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zertifizierten Apps steigern Sie Ihre Produktivität

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Der Zeitplan variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern Kamera, Mikrofon, Lautsprecher oder moderne Hardware. Weitere Informationen finden Sie unter PC-Hardwareanforderungen für Copilot+ – Microsoft-Support.

Zusammenfassung

Die KI-gestützte, mobile Produktivitätsmaschine für die Arbeit unterwegs

- Leistungsstarke, mobile 16"-Workstation mit intelligenten KI-Funktionen
- Spitzenleistung mit AMD-Prozessoren der Serie Ryzen™ AI PRO 300 und integrierter Grafik.
- Mit den von unabhängigen Softwareanbietern (ISV) zertifizierten Apps steigern Sie Ihre Produktivität

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern kostenlose Updates, die bis Anfang 2025 verfügbar sind. Der Zeitplan variiert je nach Gerät und Region. Siehe aka.ms/copilotpluspcs

Einige Funktionen von Copilot+ für PC erfordern Kamera, Mikrofon, Lautsprecher oder moderne Hardware. Weitere Informationen finden Sie unter PC-Hardwareanforderungen für Copilot+ – Microsoft-Support.

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (AMD) Copilot+ PC, AMD Ryzen AI 7, 2 GHz, 40,6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixel, 64 GB, 1 TB

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (AMD) Copilot+ PC. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7, Prozessor: 350, Prozessor-Taktfrequenz: 2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Akku/Batterie

Batteriekapazität	86 Wh
-------------------	-------

Leistungen

Motherboard Chipsatz	AMD SoC
----------------------	---------

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

Zertifikate

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
----------------	---------------------------------

Gewicht und Abmessungen

Höhe (hinten)	1,81 cm
Gewicht	1,71 kg

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 TOPs
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Design

Name der Farbe	Black
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse

Kamera

Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
-----------------------------------	------

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Microsoft Copilot	Ja
Copilot+ PC	Ja
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Tastatur

Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	Ja

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikkartenmodell	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	AMD Radeon
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	96 GB

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1

Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Audio

Audio-Chip	Realtek ALC3287
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Energie

Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja

HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
WWAN	Hochrüstbar

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
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
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/m ²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 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
Grundleistung des Prozessors	28 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.