

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QR 180°-Scharnierdesign AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz Win 11 Pro Radeon 860M 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Su



Artikelnummer	900197178
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QR 180°-Scharnierdesign AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz Win 11 Pro Radeon 860M 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Support CO2-Ausgl

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 wurde für Profis entwickelt, die ein leistungsstarkes und zuverlässiges Notebook suchen. Ausgestattet mit einem 8-Kern-Ryzen-AI-7-PRO-Prozessor und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5 GHz sorgt es für nahtloses Multitasking und Effizienz. Das 16-Zoll-Breitbilddisplay mit einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet ausreichend Platz für Arbeit und kreative Aufgaben, während das Dual-Array-Mikrofon und High-Definition-Audio mit Dolby Atmos das Multimedia-Erlebnis verbessern. Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und eine Sichtschutzblende für die Webcam tragen zum Schutz persönlicher Daten bei.

Mit MIL-STD-810H-Tests und langlebigen Materialien wie Kohlefaser und Polycarbonat ist dieses Notebook für anspruchsvolle Umgebungen ausgelegt. Die integrierte leistungsstarke PCIe 4.0 NVMe SSD sorgt für schnellen Datenzugriff und Speicherung. Darüber hinaus unterstützt das Gerät USB Power Delivery sowie verschiedene Anschlussmöglichkeiten wie USB4/Thunderbolt 4 und HDMI, sodass es für unterschiedliche Anwendungsszenarien geeignet ist. Ob für geschäftliche Zwecke oder die Erstellung von Inhalten – das Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 kombiniert leistungsstarke Performance mit wichtigen Funktionen für ein nahtloses Benutzererlebnis.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe
Copilot+ PC, AI Workstation
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne

Cache
L3 - 16 MB
Plattform-Technologie
AMD PRO
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
66 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
32 GB
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
40,6 cm (16") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
400 cd/m²
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 860M
Kamera
Ja
Auflösung
5 Megapixel
Kameramerkmale
Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3287

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

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)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

52.5 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

HDMI (4K Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Gigabit Ethernet (RJ-45)

Software

Software inbegriffen

Lenovo AI Now

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Gehäusematerial

Polycarbonat (unten), Kohlenstofffaser (oben), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben), Kohlefaser (unten), 30 % post-consumer recyceltes Plastik (oben), 30 % post-consumer recyceltes Plastik (unten)

Sicherheit

Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

MIL-STD-810H getestet, Manipulationsüberwachung der Unterseite

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter

Kennzeichnung

RoHS, UL Niedriges Blaues Licht

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,97 cm x 25,17 cm x 1,18 cm

Gewicht

1,71 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return

Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Generation)