Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QR 180°-Scharnierdesign AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz Win 11 Pro Radeon 860M 48 GB RAM 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth 5G aufrüstbar Schwarz kbd: De

Artikelnummer	900197183
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 48 GB RAM 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth 5G aufrüstbar Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jah

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
48 GB (1 x 48 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
96 GB
Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
1
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Bildschirm
Typ
40,6 cm (16") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
500 cd/m²
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-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)
Wireless Broadband (WWAN)
Generierung
5G aufrüstbar
Batterie
Technologie
Lithium-Polymer
Kapazität
86 Wh
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
65 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 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), Glasfaser (unten), Kohlenstofffaser (oben), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben), 30 % post-consumer recyceltes Plastik (oben), 45 % post-consumer recyceltes Plastik (unten)
Sicherheit
Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
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, 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)
35,97 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)