

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QV Intel Core Ultra 7 255H Win 11 Pro NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell / Arc 140T 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jah



Artikelnummer	900197188
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QV Intel Core Ultra 7 255H Win 11 Pro NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell / Arc 140T 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jahr Premier Suppo

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 wurde für Profis entwickelt, die eine zuverlässige und leistungsstarke Workstation suchen. Mit seinem 16-Zoll-Breitbilddisplay mit Low Blue Light-Technologie bietet dieses Notebook ein angenehmes Seherlebnis und reduziert gleichzeitig die Belastung der Augen. Das Gerät ist mit einem Dual-Array-Mikrofon und Stereolautsprechern ausgestattet, die für hochauflösenden Klang und klare Kommunikation bei Videoanrufen und Besprechungen sorgen. Mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie einem Fingerabdruckleser und einer IR-Kamera für Windows Hello legt dieser Laptop besonderen Wert auf Ihre Privatsphäre und Datensicherheit. Angetrieben vom Intel Core Ultra 7-Prozessor und ausgestattet mit DDR5-SDRAM bietet das Lenovo ThinkPad P16s beeindruckende Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Die integrierte SSD sorgt für schnelle Startzeiten und schnellen Datenzugriff, während die umfassenden Anschlussmöglichkeiten, darunter Thunderbolt 4 und mehrere USB 3.0-Anschlüsse, den Anschluss verschiedener Geräte erleichtern. Dieser Laptop wurde für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt und verfügt über eine MIL-STD-810H-Zertifizierung sowie ein Aluminiumgehäuse, das Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für Ihre beruflichen Anforderungen bietet.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Mobile Workstation
KI-Stufe
AI Workstation
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255H
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,1 GHz
Anz. der Kerne
16 Kerne
Leistungskerne

6
Effiziente Kerne
10
Cache
24 MB
Funktionen
Integrierter Speicher-Controller
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
96 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (2 x 16 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
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Bildschirm
Typ
40,6 cm (16") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
400 cd/m²
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung
Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell / Intel Arc 140T - bis zu 74 TOPS
Videospeicher
6 GB GDDR7 SDRAM
Kamera
Ja
Auflösung
5 Megapixel
Kameramerkmale
Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3287
Kompatibilität
High-Definition-Audio, Dolby Audio
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
Intel WI-FI 7 BE201
Netzwerkschnittstelle
Gigabit Ethernet
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2)
Wireless Broadband (WWAN)
Generierung
4G-aufrüstbar
Batterie
Technologie
Lithium-Polymer
Kapazität
75 Wh
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
100 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 (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

Aluminium (oben), Aluminium (unten)

Sicherheit

Discrete 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 schlanker Netzadapter

Kennzeichnung

RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

36,15 cm x 24,86 cm x 1,26 cm

Gewicht

1,82 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

Verlängerte Garantie - Batterie - 1 Jahr

Services im Bundle

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