

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QV Intel
Core Ultra 7 255H Win 11 Pro Arc
Graphics 140T 32 GB RAM 1 TB 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 Support CO2



Artikelnummer	900197176
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 21QV Intel Core Ultra 7 255H Win 11 Pro Arc Graphics 140T 32 GB RAM 1 TB 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 Support CO2-Ausgleich 0,5

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
1 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe 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
Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140T - bis zu 74 TOPS

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Human Presence Detection, Ultraschall-Körperpräsenzdetection

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)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

57 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

100 Watt

Verbindungen & Erweiterung

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)