

Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 21QT 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 36,8 cm 14.5" IPS Touchscreen 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deu



Artikelnummer 900197205

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 21QT 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 36,8 cm 14.5" IPS Touchscreen 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Schwarz kbd: Deutsch mit 1 Jahr

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P14s Gen 6 wurde entwickelt, um den Anforderungen von Fachleuten und Kreativen gleichermaßen gerecht zu werden. Mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen und Intel Arc Graphics sorgt dieses Notebook für effizientes Multitasking und eine flüssige Grafikleistung. Das 14,5-Zoll-LED-IPS-Display verfügt über eine Anti-Glare-Technologie sowie Low Blue Light- und Eyesafe-Technologie, um Ihre Augen bei längerer Nutzung zu schützen. Die Privatsphäre-Abdeckung der 5-Megapixel-Webcam bietet zusätzliche Sicherheit bei Videoanrufen.

Das auf Langlebigkeit ausgelegte Aluminiumgehäuse erfüllt die MIL-STD-810H-Standards und verfügt über eine Manipulationserkennungsfunktion. Die Anschlussmöglichkeiten sind mit zwei Thunderbolt 4-Anschlüssen, HDMI für 4K-Unterstützung und mehreren USB 3.0- und USB-C-Anschlüssen reichhaltig und bieten Flexibilität für jeden Arbeitsbereich. Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher sorgen gemeinsam für hochauflösenden Klang und ein beeindruckendes Erlebnis, sodass dieses Notebook sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung geeignet ist.

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

36,8 cm (14.5") - IPS

Touchscreen

Ja (10-Punkt-Multi-Touch)

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, Eyesafe-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung,

Add-on-Film Touch

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

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

75 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, Eyesafe Certified 2.0

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

32,55 cm x 22,76 cm x 1,12 cm

Gewicht

1,6 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)