

Lenovo ThinkPad P14S 14,5" Notebook Core Ultra 7 5,3 GHz 64 GB DDR5 WQXGA 2560x1600 WLAN Windows 11 Professional

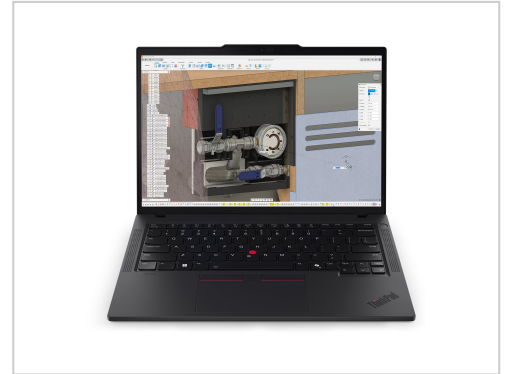
Artikelnummer 900108276

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P14S 14,5" Notebook Core Ultra 7 5,3 GHz 64 GB DDR5 WQXGA 2560x1600 WLAN Windows 11 Professional

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) 265H

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Leistungskerne

6

Effiziente Kerne

10

Cache

24 MB

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

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)

97 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

64 GB (2 x 32 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

96 GB

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Geschwindigkeit

6400 MT/s

Formfaktor

CSO-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

36,8 cm (14.5") - IPS

Auflösung

2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

90 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

400 cd/m²

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, X-Rite Werkfarbkalibrierung

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell / Intel Arc 140T - bis zu 75 TOPS

Videospeicher

8 GB GDDR7 SDRAM

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

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

Intel Connectivity Performance Suite, 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

Intel Active Management Technology (iAMT), 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)

Produkteigenschaften

Display - Diagonale	14,5 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	90 Hz
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck
Max. unterstützte Größe	96 GB
Software - Typ	Lenovo AI Now, Intel Connectivity Performance Suite
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Größe diagonal (metrisch)	36,8 cm
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	265H
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX PRO, Intel Arc Grafik
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Anz. der Kerne	16 Kerne
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell / Intel Ar
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 5.0 x4
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
TFT-Technologie	IPS
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Gestellte Leistung	100 Watt

Weitere Bilder

