

Lenovo ThinkPad P14s 14,5" Notebook Core Ultra 7 4,8 GHz 32 GB DDR5 WQXGA 2560x1600 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer 900108245

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P14s 14,5" Notebook Core Ultra 7 4,8 GHz 32 GB DDR5 WQXGA 2560x1600 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 7-155H , 16C (6P +8E + 2LPE) 22T,
max 4,8 GHz, 24MB + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz
SSD/HDD: 1 x 1 TB SSD M.2 2280 NVMe Kamera: 5.0MP
+ IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection
Display: 14,5" WQXGA (2560 x 1600) IPS,
350 Nits, 16:10, Anti-glare Grafikkarte: NVIDIA
RTX 500 Ada 4 GB Konnektivität: WLAN Intel AX211,
Bluetooth 5.3 Tastatur: Backlit, German, Tastaturlayout:
deutsch Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: seitlich:
Thunderbolt 4: 2,
USB 3.2 Gen 1 Type A (USB 3.0): 2, HDMI 2.1: 1,
Combo Audio Jack (3,5mm), LAN (RJ45): 1, Smart
Card Reader Akku: Li-Polymer 75Wh Chassis: 1xM.2
Netzteil: 1x 135 Watt 135W USB-C Slim (3-pin)
AC-Adapter Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro 64,
German Service: 3 Jahre Courier or Carry-in,**Inbegriffenes
Upgrade** 1Y Premier 21G20063GE
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation

KI-Stufe

AI Workstation

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 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)
11 TOPS
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (1 x 32 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, NVMe Express (NVMe)
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
350 cd/m²
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, X-Rite Werkfarbkalibrierung
Audio & Video
Multi-GPU-Konfiguration
1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor
NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics

Videospeicher

4 GB GDDR6 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211

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

135 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)

HDMI (4K Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Gigabit Ethernet (RJ-45)

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 1,85 cm
Gewicht
1,61 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)

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
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Videospeicher - Installierte Größe	4 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Größe diagonal (metrisch)	36,8 cm
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gewicht	1,61 kg
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	155H
Anz. der Kerne	16 Kerne
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WQXGA
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Display - Native Auflösung	2560 x 1600
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Arc Grafik
Anz. Steckplätze	2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Videospeicher - Technologie	GDDR6 SDRAM

Weitere Bilder

