

Lenovo ThinkPad P16S 16" Notebook Core Ultra 7 5,3 GHz 64 GB DDR5 WLAN Windows 11 Professional

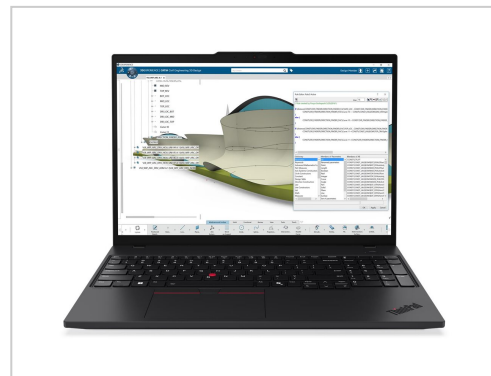
Artikelnummer 900108277

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16S 16" Notebook Core Ultra 7 5,3 GHz 64 GB DDR5 WLAN Windows 11 Professional

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) 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
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
500 cd/m²
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Niedriger Stromverbrauch, Eyesafe-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, ICC-Vorlagenfarbkalibrierung
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

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

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)
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)

Produkteigenschaften

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
Display - Diagonale	16 Zoll
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
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell / Intel Ar
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Gewicht	1,82 kg
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 5.0 x4
TFT-Technologie	IPS
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Farbkategorie	Schwarz
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Gestellte Leistung	100 Watt

Weitere Bilder

