

Lenovo ThinkPad P16s 16" Notebook Core Ultra 7 4,8 GHz 32 GB DDR5 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer 900108271

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16s 16" Notebook Core Ultra 7 4,8 GHz 32 GB DDR5 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Entdecken Sie das Lenovo ThinkPad P16s Gen 3, eine mobile Workstation, die speziell für die Anforderungen mobiler Mitarbeiter entwickelt wurde. Mit seinem 16-Zoll-Breitbild-LED-Display bietet dieses Gerät ein optimales Seherlebnis mit lebendiger Detail- und Farbdarstellung. Das Design mit hochgezogenem Rahmen erhöht die visuelle Attraktivität des Bildschirms und macht ihn perfekt für Arbeit und Unterhaltung.

Dank der Dolby Voice-Technologie und dem Realtek ALC3287-Audiocodec genießen die Benutzer hochauflösenden Klang über Stereolautsprecher und ein Dual-Array-Mikrofon. Dies gewährleistet eine klare Kommunikation bei Anrufen und ein beeindruckendes Audioerlebnis bei der Medienwiedergabe.

Das ThinkPad P16s Gen 3 ist für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen konzipiert, von ENERGY STAR für Energieeffizienz zertifiziert und mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten wie HDMI-, USB 3.0- und USB-C-Anschlüssen ausgestattet. Außerdem verfügt es über Wi-Fi 6E-Technologie für schnelle und zuverlässige Internetverbindungen. Die Sicherheit wird durch einen diskreten TPM 2.0-Chip und einen Kensington-Nano-Sicherheitssteckplatz gewährleistet, sodass Ihre Daten überall geschützt sind, wo Sie arbeiten.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign

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, NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

40,6 cm (16") - IPS

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie

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

Numerische Tastatur

Ja

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

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 2,113 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

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
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Display - Typ	LED
Videospeicher - Installierte Größe	4 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur
Display - Diagonale	16 Zoll
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	155H
Anz. der Kerne	16 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbe	Schwarz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
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
Gewicht	1,82 kg
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	NVIDIA RTX, Intel Arc Grafik
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
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

