

Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 21KS - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 155H / 1.4 GHz - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")



IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Schwarz - kbd: Deutsch -
mit 1 Jahr Lenovo Premier Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2.
Gen.)

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21KS000AGE
EAN/UPC	0198153384570

Beschreibung

Leistungsstarke, mobile 16" Workstation für Berufstätige, die viel unterwegs sind
KI-gestützte Produktivität mit einem Intel Core Ultra Prozessor
ISV-Zertifizierungen (unabhängige Softwareanbieter) wie Adobe, AVID, Altair
Ideal für Architekten, Admins, Ingenieure, 2D- und 3D-Designer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 155H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155H / 1.4 GHz, bis zu 4.8 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	36.15 cm x 24.86 cm x 2.113 cm
Gewicht	1.82 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	244 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen (2. Gen.)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nennzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 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	300 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 88 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, DC-Dimmen
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 500 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	4 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support, NVIDIA FXAA
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello, Fixfocus, Ultrasonic Human Presence Detection
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3287
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Audio
Audiofunktionen	Eingang: Dolby Voice, Fernfeld
Eingang	
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad
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
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), 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 135 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz 1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)

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-Support)
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
 LAN

Verschiedenes

Farbe Schwarz

Gehäusematerial Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)

Sicherheit Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, RapidCharge, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS, NVMe-Passwort, untere Abdeckung mit Manipulationsschutz

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang USB-C Slim Netzteil

Kennzeichnung RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TCO Certified 9.0

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 2.113 cm

Gewicht 1.82 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert -

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

EPEAT Climate+ Yes

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 244 kg carbon emissions

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e) 39

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. Gen.)
--------------------	---

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%
---------------------------------------	---------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.