

Lenovo ThinkPad P16s Gen 3 21KS - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 165H / 1.4 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX 500 Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")



IPS Touchscreen 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. | 21KS002GGE |
| EAN/UPC | 0198153954711 |

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 165H - vPro Enterprise - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Deutsch |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Prozessor | Intel Core Ultra 7 (Series 1) - 165H / 1.4 GHz, bis zu 5 GHz / 24 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 64 GB DDR5 (2 x 32 GB) |
| Speicherkapazität | 2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") Touchscreen 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 |
| 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 - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Deutsch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core Ultra 7 (Series 1) 165H / 1.4 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Cache | 24 MB |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller, Intel AI Boost NPU |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 64 GB (2 x 32 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 | 2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance |
| | Bildschirm |
| Typ | 40.6 cm (16") - IPS |
| Touchscreen | Ja (10-Punkt-Multi-Touch) |

| | |
|--|---|
| 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, On-Cell Touch-Technologie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, 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-LM |
| Besonderheiten | Wake-on-LAN (WOL), 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-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 |
| 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.