

Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 21HK - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 1370P / 1.9 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX A500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 40.6 cm (16")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Villi Black - kbd: Deutsch - mit 3 Jahre
Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 21HK000BGE |
| EAN/UPC | 0197529299005 |

Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Mitnehmen an jeden Ort
Intel Core Prozessoren der 13. Generation, optionale dedizierte Grafik
Umfangreicher, superschneller Arbeits- und Massenspeicher
Ausgezeichnete WLAN-Konnektivität, blitzschnelle Anschlüsse
Auswahl an beeindruckenden Eyesafe-zertifizierten Displays, einschließlich Touchscreen
ISV-zertifiziert, MIL-SPEC-konform, sicher durch ThinkShield.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 - 40.6 cm (16") - Core i7 1370P - vPro Enterprise - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Win 11 Pro - Deutsch |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Prozessor | Intel Core i7 (13. Gen.) - 1370P / 1.9 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache |
| Arbeitsspeicher | 32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Speicherkapazität | 1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA |
| Grafik | NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 4 GB GDDR6 SDRAM |
| Eingabegerät | Tastatur, TrackPoint, UltraNav |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Netzwerk | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet |
| Sicherheit | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät |
| Farbe | Villi Black |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm |
| Gewicht | 1.7 kg |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen |

Ausführliche Details

| | |
|---------------------------------|--|
| | Allgemein |
| Produkttyp | Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro - Deutsch |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Core i7 (13. Gen.) 1370P / 1.9 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5.2 GHz |
| Anz. der Kerne | 14 Kerne |
| Cache | 24 MB |
| Plattform-Technologie | Intel vPro Enterprise |
| Funktionen | Integrierter Speicher-Controller |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM - non-ECC |
| Geschwindigkeit | 7500 MHz |
| Nennzahl | 7500 MHz |
| | Speicherkapazität |
| Hauptspeicher | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance |
| | Bildschirm |
| Typ | 40.6 cm (16") - IPS |
| Auflösung | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |
| Helligkeit | 400 cd/m ² |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | +85 / -85 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | +85 / -85 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Farbraum | 100% sRGB |
| Besonderheiten | Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, stromsparend, Eyesafe-Technologie, ICC Template-Farbkalibration, DC-Dimmen, 85.4 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis |
| Audio & Video | |
| Multi-GPU-Konfiguration | 1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU |
| Grafikprozessor | NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics |
| Videospeicher | 4 GB GDDR6 SDRAM |
| Max. unterstützte Monitore | 3 externe(r) Monitor(e) |
| Videosystemmerkmale | FXAA, NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support |
| Kamera | Ja |
| Auflösung | 5 Megapixel |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, Discrete IR, 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, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung |
| Kommunikationsformen | |
| Drahtlos | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Drahtlos-Controller | Intel Wi-Fi 6E AX 211 |
| Netzwerkschnittstelle | Gigabit Ethernet |
| Ethernet-Controller | Intel I219-LM |
| Besonderheiten | Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2) |
| Wireless Broadband (WWAN) | |
| Generierung | 4G-aufrüstbar |
| Batterie | |
| Technologie | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 52.5 Wh |
| AC-Adapter | |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 100 Watt |
| Verbindungen & Erweiterung | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Schnittstellendetails | USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.0 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (4K-Support) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN |
| | Software |
| Software inbegriffen | NVIDIA RTX Desktop Manager |
| | Verschiedenes |
| Farbe | Villi Black |
| Gehäusematerial | Carbonfaser (Oberseite), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben), Polyphenylensulfid (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, TCG Certified, TCO Certified 9.0 |
| Lokalisation | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | Lenovo TopSeller |
| | Abmessungen und Gewicht |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm |
| Gewicht | 1.7 kg |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| TCO-zertifiziert | - |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | Herstellergarantie |
| Service und Support | Basisgarantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| Services im Bundle | 3 Jahre Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 5 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 95% |

