

Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 21HF - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 1370P / 1.9 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX A500 - 64 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Villi Black - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr
Lenovo Premium-Support - CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21HF000KGE
EAN/UPC	0197529260012

Beschreibung

Mit dem Intel Core-Prozessor der 13. Generation ist dieses Gerät für professionelle Anwender konzipiert, die optimale Leistung verlangen. In Kombination mit fortschrittlicher Grafik können Programmierer Berechnungen parallel durchführen, was es ideal für die Datenverarbeitung und wissenschaftliche Simulationen macht. Dank des großzügigen DDR5-Speichers können Spezialisten für maschinelles Lernen mit großen Datensätzen arbeiten, Merkmale extrahieren und Modelle trainieren, ohne dass die Gefahr eines Absturzes besteht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 - 35.6 cm (14") - Core i7 1370P - vPro Enterprise - 64 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	64 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	35.6 cm (14") 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
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)	31.77 cm x 22.69 cm x 1.795 cm
Gewicht	1.34 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo Campus, Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	1 Jahr 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	64 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	7500 MHz
Nennrehzahl	7500 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") - 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, Augenkomfort-Modus, Low Blue Light-Technologie, stromsparend, Eyesafe-Technologie, 84 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, ICC Template-Farbkalibration, DC-Dimmen
	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	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, Vulkan Support, NVIDIA FXAA
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
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)
 LAN
 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

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

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 Campus, Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 31.77 cm x 22.69 cm x 1.795 cm

Gewicht 1.34 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert -

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

EPEAT Climate+ Yes

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 Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 8 - 95%

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