

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 - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 35.6 cm (14")



OLED 2880 x 1800 (2.8K) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (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.	21HF0017GE
EAN/UPC	0197529259054

## 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 - 2 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) - 1370P / 1.9 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED 2880 x 1800 / 2.8K
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	TopSeller, Lenovo Campus
Umweltschutzstandards	- EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (13th 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
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	64 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	7500 MHz
Nenn Drehzahl	7500 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
	<b>Bildschirm</b>
Typ	35.6 cm (14") OLED
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85

Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, entspiegelt, fingerabdruckbeständig, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, HDR 500 True Black, 84 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision
	<b>Audio &amp; Video</b>
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
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
	<b>Kommunikationsformen</b>
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)
	<b>Wireless Broadband (WWAN)</b>
Generierung	4G-aufrüstbar
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	52.5 Wh
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	100 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>

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
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	NVIDIA RTX Desktop Manager
	<b>Verschiedenes</b>
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	TopSeller, Lenovo Campus
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.77 cm x 22.69 cm x 1.795 cm
Gewicht	1.34 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold, EPEAT Climate+
	<b>Herstellergarantie</b>
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
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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