

# Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 21HF - Intel Core i7 1360P / 2.2 GHz - Win 11 Pro - RTX A500 - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1200 - 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.	21HF000PGE
EAN/UPC	0197529265000

## 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 1360P - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i7 (13th Gen) - 1360P / 2.2 GHz, bis zu 5 GHz / 18 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB 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	TopSeller, Lenovo Campus
Umweltschutzstandards	- ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premium-Support, CO2-Ausgleich 0,5 Tonnen

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Mobile Workstation
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 1360P / 2.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	18 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller

### Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	7500 MHz
Nennndrehzahl	7500 MHz

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB 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 <sup>2</sup>
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
	<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-V
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+
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<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.