

Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 21HF - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i5 1340P / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 35.6 cm (14")

OLED 2880 x 1800 (2.8K) - Wi-Fi 6E - Bluetooth - Villi Black - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21HF006EGE
EAN/UPC	0199271440513

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 i5 1340P - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i5 (13. Gen.) - 1340P / 1.9 GHz, bis zu 4.6 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED 2880 x 1800 / 2.8K
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	Tastatur, TrackPoint, UltraNav
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	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
Farbe	Villi Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.77 cm x 22.69 cm x 1.79 cm

Gewicht	1.34 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9 EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	231 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i5 (13. Gen.) 1340P / 1.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	8
Cache	12 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Max. unterstützter RAM-Speicher	48 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	5200 MT/s
Nenndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	1
Leere Steckplätze	1

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
---------------	-----------------------------------------------------------------------------

Bildschirm

Typ	35.6 cm (14") OLED
Auflösung	2880 x 1800 (2.8K)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
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, Dolby Vision, X-Rite Farbkalibrierung ab Werk
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher), DirectX 12.1
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
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, Fn-Tasten mit Unified Communications-Steuerung
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-V
Besonderheiten	Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	52.5 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 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
Verschiedenes	

Farbe	Villi Black
Gehäusematerial	Aluminium (Unterseite), Carbonfaser (Oberseite), Glasfaser (oben), Polycarbonat (oben)
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Strom einschaltung, 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 Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.77 cm x 22.69 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.34 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	231 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	37
PAIA Version	1.3.2
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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