

# Lenovo ThinkBook 16p G4 IRH 21J8 - Intel Core i9 13900H / 2.6 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 4060 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 3200 x 2000 (3.2K) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - Dual Tone Storm Gray - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21J80022GE
EAN/UPC	0197529727829

## Beschreibung

Die Notebooks der Lenovo ThinkBook P Serie kombinieren professionelle Leistung mit einem attraktiven Äußeren. Diese schlanken Aluminium-Notebooks bieten dank Multicore-Prozessoren Leistung auf professionellem Niveau, wo immer Sie sie brauchen. Sie eignen sich perfekt für kreativ Profis und alle anderen, die eine schnelle, zuverlässige Plattform benötigen, um mühelos mehrere anspruchsvolle Arbeitsanwendungen ausführen zu können.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16p G4 IRH - 40.6 cm (16") - Core i9 13900H - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i9 (13th Gen) - 13900H / 2.6 GHz, bis zu 5.4 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 3200 x 2000 / 3.2K @ 165 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
VR-Unterstützung	Ja
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)
Batterie	Bis zu 18 Stunden
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Dual Tone Storm Gray

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.46 cm x 25.5 cm x 1.99 cm
Gewicht	2.2 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	402 kg CO2-Emissionen (EU)
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i9 (13th Gen) 13900H / 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5200 MHz
Nenn Drehzahl	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	3200 x 2000 (3.2K)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	165 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Helligkeit	430 cd/m <sup>2</sup>

Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Blendfreie, 178° Betrachtungswinkel, Eyesafe-Technologie, werksseitig farbkalibriert nach X-Rite Pantone, Dolby Vision
	<b>Audio &amp; Video</b>
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel Iris Xe Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	NVIDIAResizable BAR, Advanced Optimus, Dynamic Boost 2.0, Direct X 12 Ultimate, NVIDIA DLSS 3
VR-Unterstützung	Ja
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, FHD/IR Hybridkamera
Ton	Stereolautsprecher, zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306-CG
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman Audiotechnologie, Smart Amplifier (AMP); Eingang: Rauschunterdrückungstechnologie
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	M.2 Card
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	80 Wh
Betriebszeit	Bis zu 18 Stunden
Akkubetriebszeit	Lokales Video (1080p) Wiedergabedauer (150 nits): bis zu 18 Stunden
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	230 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 frei)

Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2   USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)   USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)   HDMI (4K-Support)   Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD Express Karte)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Dual Tone Storm Gray
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Oberflächenveredelung	Sandgestrahlt und eloxiert
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Rapid Charge Pro, selbsteilendes BIOS
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, FSC, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0, Low-VOC
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.46 cm x 25.5 cm x 1.99 cm
Gewicht	2.2 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	402 kg CO2-Emissionen (EU)
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return   Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

