

# 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 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (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	197529727829

## Beschreibung

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 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - Dual Tone Storm Gray - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

## 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 (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	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	402 kg carbon emissions (EU)
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch

### Prozessor / Chipsatz

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

### Arbeitsspeicher

RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5200 MHz
Nennzahl	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

### Speicherkapazität

Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
---------------	-----------------------------------------------------

### Bildschirm

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 Audiothechnologie, 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)

Schnittstellen	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, selbsteheilendes 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>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	402 kg carbon emissions (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%

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