

# Lenovo ThinkBook 16p G4 IRH 21J8 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core i7 13700H / 2.4 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 4060 - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6E - Dual Tone Storm Gray -  
kbd: Deutsch - mit 2 Jahre Lenovo Depot Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21J80020GE
EAN/UPC	0197529629574

## 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 i7 13700H - 16 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Win 11 Pro - Deutsch
Prozessor	Intel Core i7 (13. Gen.) - 13700H / 2.4 GHz, bis zu 5 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 60 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
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor

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	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	402 kg CO2-Emissionen
Services im Bundle	2 Jahre Lenovo Depot Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i7 (13. Gen.) 13700H / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Cache	24 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (2 x 8 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
	<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	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja

Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, Eyesafe-Technologie, Dolby Vision, Smart Sense Panel, X-Rite Farbkalibrierung ab Werk
<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	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	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3306-CG
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Harman/Kardon-Stereolautsprecher, 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, Glas-Touchpad, Smart Sense Tastatur-Hintergrundbeleuchtung, SMB Service Hotkey
<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 (8K-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
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor
Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, MIL-STD-810H getestet, Rapid Charge Pro, selbstheilendes BIOS, LA2-Q AI Performance Chip
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, VOC, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TCO Certified 9.0, Eyesafe Certification
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo 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	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	402 kg CO2-Emissionen
<b>Herstellergarantie</b>	

Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return
Services im Bundle	2 Jahre Lenovo Depot 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.