

# Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY 21NH - Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz - Win 11 Pro (auf ARM)

Qualcomm Adreno - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") IPS 1920 x 1200 - Bluetooth - Wi-Fi 7 - Dual Tone Luna Gray - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	21NH0005GE
EAN/UPC	0198154017767

## Beschreibung

KI-PC der n?chsten Generation, ein 16"-Kraftpaket mit Snapdragon X Plus Prozessor  
Energieeffizienter Copilot+ PC f?r kleine bis mittlere Unternehmen  
Hohe Leistung mit 45?Billionen Operationen pro Sekunde (TOPS)  
Optimierte Workflows mit Lenovo Personal Assistant und KI-f?higen Apps.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY - 40.6 cm (16") - Snapdragon X Plus X1P-42-100 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro (auf ARM) - Deutsch
Prozessor	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz, bis zu 3.4 GHz / 30 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angel?tet)
Speicherkapazit?t	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Grafik	Qualcomm Adreno
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	Bis zu 30 Stunden
Sicherheit	Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Leseger?t f?r Fingerabdruck
Farbe	Dual Tone Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	35.64 cm x 24.84 cm x 1.67 cm

Gewicht	1.82 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	291 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro (auf ARM) - Deutsch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	30 MB
Funktionen	Integrierter Speicher-Controller, Qualcomm Hexagon NPU
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelegt)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	8448 MHz
Nennrehzahl	8448 MHz
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Qualcomm Adreno

Max. unterstützte Monitore	3 externe(r) Monitor(e)
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Qualcomm WCD9385
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Linearer Lautsprecher; Eingang: intelligente Geräuschunterdrückung
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Multitouch-Touchpad, tastenloses Touchpad, Präzisions-Touchpad, Glas-Touchpad, Copilot-Schlüssel
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	<b>Batterie</b>
Technologie	Lithium-Polymer
Kapazität	84 Wh
Betriebszeit	Bis zu 30 Stunden
Akkubetriebszeit	Lokales Video (1080p) Wiedergabedauer (150 nits): bis zu 30 Stunden
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 ? USB 3.2 Gen 1 (Always On) ? 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) ? HDMI (4K-Support) ? Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Microsoft Office (Testversion)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Dual Tone Luna Gray
Gehäusematerial	Aluminium (Oberseite), Aluminium (Unterseite)
Oberflächenveredelung	Sandgestrahlt und eloxiert
Sicherheit	Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Festplatten-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, MIL-STD-810H getestet, selbstheilendes BIOS

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubeh?r im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution), TCO Certified 9.0
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	35.64 cm x 24.84 cm x 1.67 cm
Gewicht	1.82 kg
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fu?abdruck	291 kg carbon emissions
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	57
PAIA Version	1.4.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return ? Verl?ngerte Garantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	5 ?C
Max. Betriebstemperatur	35 ?C
Zul?ssige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 95%

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