

# 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 nächsten Generation, ein 16"-Kraftpaket mit Snapdragon X Plus Prozessor  
Energieeffizienter Copilot+ PC für kleine bis mittlere Unternehmen  
Hohe Leistung mit 45 Billionen Operationen pro Sekunde (TOPS)  
Optimierte Workflows mit Lenovo Personal Assistant und KI-fähigen 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 angelötet)  |
| Speicherkapazität                   | 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, Lesegerät für Fingerabdruck                |
| Farbe                               | Dual Tone Luna Gray  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 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 angelötet)          |
| Technologie                                    | LPDDR5X SDRAM  |
| Geschwindigkeit                                | 8448 MHz   |
| Nennrehzahl                                    | 8448 MHz   |
|  | <b>Speicherkapazität</b>                               |
| Hauptspeicher                                  | 512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVM 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/m <sup>2</sup>                                  |
| 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<br>USB 3.2 Gen 1 (Always On)<br>2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1)<br>HDMI (4K-Support)<br>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   |
| Zubehör 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 Höhe)            | 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-Fußabdruck                                 | 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<br>Verlängerte 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  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb          | 8 - 95%  |

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