



**Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY Copilot+ PC Snapdragon X1P-42-100**  
**Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM**  
**512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio Italiano**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkBook

**Codice prodotto:** 21NH0005IX

**Nome del prodotto :**  
ThinkBook 16 G7 QOY Copilot+ PC



- Snapdragon X Plus X1P-42-100, 8C, Max Turbo up to 3.4GHz (single-core)/3.2GHz (8-core), 30MB
  - 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
  - 16GB LPDDR5x-8448
  - 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
  - Qualcomm Adreno GPU
  - Windows 11 Pro (on ARM)
- Snapdragon X Plus X1P-42-100, 8C, Max Turbo up to 3.4GHz (single-core)/3.2GHz (8-core), 30MB, 16GB LPDDR5x-8448, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Qualcomm Adreno GPU, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.3, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Pro (on ARM)

| Design                              |                    | Macchina fotografica                                    |                                  |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nome del colore                     | Luna Grey          | Fotocamera frontale                                     | ✓                                |
| Tipo di prodotto *                  | Computer portatile | Risoluzione fotocamera frontale                         | 1920 x 1080 Pixel                |
| Colore del prodotto *               | Grigio             | Tipo HD della fotocamera anteriore                      | Full HD                          |
| Fattore di forma *                  | Clamshell          | Fotocamera per vita privata                             | ✓                                |
| Materiale della scocca              | Alluminio          | Tipo di privacy                                         | Otturatore di protezione privacy |
| Display                             |                    | Collegamento in rete                                    |                                  |
| Dimensioni diagonale schermo *      | 40,6 cm (16")      | Wi-Fi standard *                                        | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| Risoluzione del display *           | 1920 x 1200 Pixel  | Standard Wi-Fi                                          | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| Touch screen *                      | ✗                  | Connessione di rete mobile *                            | ✗                                |
| Tipologia HD                        | WUXGA              | Tipo di antenna                                         | 2x2                              |
| Tipo di pannello                    | IPS                | Bluetooth                                               | ✓                                |
| Retroilluminazione a LED            | ✓                  | WWAN                                                    | Non installato                   |
| Formato schermo (aspect ratio)      | 16:10              | Connettività                                            |                                  |
| Schermo antiriflesso                | ✓                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2                                |
| Luminosità schermo                  | 300 cd/m²          | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C   | 2                                |
| RGB spazio colore                   | NTSC               | Quantità porte HDMI *                                   | 1                                |
| Gamma di colori                     | 45%                | Versione HDMI                                           | 2.1                              |
| Tempo massimo di refresh            | 60 Hz              | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                                |
| Processore                          |                    | USB Sleep-and-Charge                                    | ✓                                |
| Produttore processore *             | Qualcomm           | Prestazione                                             |                                  |
| Famiglia processore *               | Snapdragon         | Chipset scheda madre                                    | Qualcomm SoC                     |
| Generazione del processore          | Snapdragon X Plus  | Tastiera                                                |                                  |
| Modello del processore *            | X1P-42-100         | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad                         |
| Numero di core del processore       | 8                  | Tastiera numerica *                                     | ✓                                |
| Frequenza del processore *          | 3,4 GHz            |                                                         |                                  |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) |                    |                                                         |                                  |
| Copilot+ PC                         | ✓                  |                                                         |                                  |

| Memoria                                                 |                     | Tastiera                                |                          |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Memoria Interna *                                       | 16 GB               | tastiera retroilluminata                | ✓                        |
| Tipo di RAM                                             | LPDDR5x-SDRAM       | Linguaggio tastiera                     | Italiano                 |
| Velocità memoria                                        | 8448 MHz            | Tasto Copilot+                          | ✓                        |
| Fattore di forma memoria                                | On-board            | Software                                |                          |
| RAM massima supportata *                                | 16 GB               | Architettura sistema operativo          | 64-bit                   |
| Archiviazione                                           |                     | Microsoft Copilot                       | ✓                        |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB              | Software di prova                       | Office                   |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                 | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Pro           |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB              | Batteria                                |                          |
| Numero di SSD installati                                | 1                   | Tecnologia batteria                     | Polimeri di litio (LiPo) |
| Capacità SSD                                            | 512 GB              | Capacità della batteria *               | 84 Wh                    |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0     | Gestione energetica                     |                          |
| NVMe                                                    | ✓                   | Adattatore dissipazione di potenza AC   | 65 W                     |
| Dimensione SSD                                          | M.2                 | Adattatore di frequenza AC              | 50/60 Hz                 |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                   | Adattatore di voltaggio input AC        | 100 - 240 V              |
| Lettore di schede integrato                             | ✓                   | Sicurezza                               |                          |
| Tipi schede di memoria                                  | SD                  | Blocco cavo                             | ✓                        |
| Grafica                                                 |                     | Tipologia slot blocco cavo              | Kensington               |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile     | Lettore di impronte digitali            | ✓                        |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                   | Modulo della piattaforma fidata (TPM)   | ✓                        |
| Produttore di GPU integrato                             | Qualcomm            | versione Trusted Platform Module (TPM)  | 2.0                      |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                   | Condizioni ambientali                   |                          |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Qualcomm Adreno     | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C                |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Qualcomm Adreno GPU | Intervallo di temperatura               | 5 - 43 °C                |
| Audio                                                   |                     | Range di umidità di funzionamento       | 8 - 95%                  |
| Chip audio                                              | Qualcomm WCD9385    | Umidità                                 | 5 - 95%                  |
| Numero di altoparlanti incorporati                      | 2                   | Dimensioni e peso                       |                          |
| Potenza altoparlante                                    | 2 W                 | Larghezza                               | 356,4 mm                 |
| Microfono incorporato                                   | ✓                   | Profondità                              | 248,4 mm                 |
| Numero dei microfoni                                    | 2                   | Altezza                                 | 16,7 mm                  |
|                                                         |                     | Peso *                                  | 1,82 kg                  |



0198154017705



198154017705

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.