

Lenovo

## Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY Qualcomm 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

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkBook

Codice prodotto: 21NH0005IX

Nome del prodotto : 16 G7 QOY



- 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
Rapporto d'aspetto nativo	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/m <sup>2</sup>	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 *	Qualcomm Snapdragon	Chipset scheda madre	Qualcomm SoC
Generazione del processore	Snapdragon X Plus (X1P)	Tastiera	
Modello del processore *	X1P-42-100	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Numero di core del processore	8	Linguaggio tastiera	Italiano
Frequenza del processore *	3,4 GHz	Tastiera numerica *	✓
Memoria			
RAM installata *	16 GB		
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM		

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



0198154017705



198154017705

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.