

## Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Grigio



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkBook

**Codice prodotto:** 21SJ006QIX

**Nome del prodotto :**  
ThinkBook 14 G8 IAL

- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB

- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz

- 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600

- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe

- Intel Graphics

- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkBook 14 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Grigio:

### Costruito appositamente per prestazioni inarrestabili ed eccellenza duratura

- Unità potente da 14" elegante ed e alla moda con funzionalità avanzate di IA

- Elaborazione e calcolo reattivi con i processori Intel® Core™ Ultra

- Ampio spazio di archiviazione, sicurezza di livello aziendale e batteria di lunga durata

<b>Design</b>		<b>Macchina fotografica</b>	
Nome del colore	Arctic 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	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Fotocamera per vita privata	✓
		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
<b>Display</b>		<b>Collegamento in rete</b>	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Connessione di rete mobile *	✗
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di antenna	2x2
Tipo di pannello	IPS	Collegamento ethernet LAN	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Bluetooth	✓
Schermo antiriflesso	✓	Versione Bluetooth	5.3
Luminosità schermo	300 cd/m²	WWAN	Non installato
RGB spazio colore	NTSC	<b>Connettività</b>	
Gamma di colori	45%	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Rapporto di contrasto	1000:1	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
<b>Processore</b>		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modello del processore *	225U	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	12		
Numero di threads del processore	14		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Core delle prestazioni	2	USB di Tipo C	
Cores efficienti	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz	<b>Tastiera</b>	
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	Tastiera numerica *	✗
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Cache processore	12 MB	Resistente all'acqua	✓
Potenza di base del processore	15 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Massima potenza turbo	57 W	<b>Software</b>	
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Supporto di Sparsity	✓	Software di prova	Office
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Software forniti	Office Trial
<b>Memoria</b>		<b>Batteria</b>	
RAM installata *	16 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Capacità della batteria *	45 Wh
Velocità memoria	5600 MHz	Durata batteria	9,2 h
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Riproduzione video continua	14,2 h
Struttura memoria	1 x 16 GB	Ricarica rapida	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
RAM massima supportata *	64 GB	<b>Gestione energetica</b>	
Canali di memoria	Single-channel	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
<b>Archiviazione</b>		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1	<b>Sicurezza</b>	
Capacità SSD	512 GB	Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓	Lettore di impronte digitali	✓
Dimensione SSD	M.2	Windows Hello	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓	Protezione della password	✓
Tipi schede di memoria	SD	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
<b>Grafica</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore di GPU integrato	Intel	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Umidità	5 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Altitudine massima di invio	3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	<b>Certificati di sicurezza</b>	
<b>Audio</b>		Certificati di conformità	RoHS
Chip audio	Realtek ALC3287	Certificazione	ErP Lot 6/26 TCO Certified 10.0 MIL-STD-810H TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution)
Sistema audio	Audio Dolby		

<b>Audio</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		
		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza	313,5 mm
		Profondità	224 mm
		Altezza	17,5 mm
		Peso *	1,36 kg
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Adattatore AC/DC *	✓



198156187529

0198156187529

### 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.