



**Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Grigio**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkBook

**Codice prodotto:** 21SK007KIX

**Nome del prodotto :**  
ThinkBook 16 G8 IAL



- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB
  - 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
  - 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
  - 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
  - Intel Arc 140T GPU
  - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc 140T GPU, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Grigio:

**Costruito per gli audaci — Potenza prestazioni e affidabilità incrollabili**

- Laptop aziendale elegante e moderno da 16" con robuste funzionalità di IA
- Ottimizzato per l'elaborazione reattiva e il multitasking con la potenza dei processori Intel® Core™ Ultra
- Spazio di archiviazione ampio, robuste funzionalità di sicurezza di livello aziendale e lunga durata della batteria

Design		Audio	
Nome del colore	Arctic grey	Numero dei microfoni	2
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Macchina fotografica	
Colore del prodotto *	Grigio	Fotocamera frontale	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Display		Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera per vita privata	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Touch screen *	✗	Collegamento in rete	
Tipologia HD	WUXGA	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Retroilluminazione a LED	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Tipo di antenna	2x2
Schermo antiriflesso	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Luminosità schermo	300 cd/m²	Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s
RGB spazio colore	NTSC	Bluetooth	✓
Gamma di colori	45%	Versione Bluetooth	5.3
Tempo massimo di refresh	60 Hz	WWAN	Non installato
Rapporto di contrasto	1000:1	Connettività	
Processore		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità porte HDMI *	1
Modello del processore *	255H	Versione HDMI	2.1
Numero di core del processore	16	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di threads del processore	16		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Core delle prestazioni	6	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	8	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Prestazione	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Tastiera	
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Tastiera numerica *	✓
Cache processore	24 MB	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	28 W	Resistente all'acqua	✓
Massima potenza turbo	115 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di Sparsity	✓	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software di prova	Office
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Batteria	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Capacità della batteria *	45 Wh
Memoria		Durata batteria	7,7 h
RAM installata *	32 GB	Riproduzione video continua	13,1 h
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Ricarica rapida	✓
Velocità memoria	5600 MHz	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Gestione energetica	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Canali di memoria	Dual-channel	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 TB	Windows Hello	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore, Utente
Lettore di schede integrato	✓	Condizioni ambientali	
Tipi schede di memoria	SD	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Grafica		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T		

Audio		Certificati di sicurezza	
Chip audio	Realtek ALC3287	Certificazione	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
Sistema audio	Audio Dolby		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W	Sostenibilità	
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Dimensioni e peso		Contenuto dell'imballo	
Larghezza	356 mm	Adattatore AC/DC *	✓
Profondità	253,5 mm		
Altezza	17,5 mm		
Peso *	1,7 kg		



0198156358738



198156358738

### 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.