



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 40,6 cm (16") 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: 21SK007BIX

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
 - 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
 - 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
 - Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics, 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 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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	Microfono incorporato	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Numero dei microfoni	2
Colore del prodotto *	Grigio	Macchina fotografica	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
		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		
Numero di threads del processore	16		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Core delle prestazioni	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Prestazione	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Tastiera	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	24 MB	Tastiera numerica *	✓
Potenza di base del processore	28 W	tastiera retroilluminata	✓
Massima potenza turbo	115 W	Resistente all'acqua	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software di prova	Office
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Software forniti	Office Trial
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Batteria	
Memoria		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
RAM installata *	16 GB	Capacità della batteria *	45 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Durata batteria	7,7 h
Velocità memoria	5600 MHz	Riproduzione video continua	13,1 h
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Canali di memoria	Single-channel	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Supporto di memoria *	SSD	Alimentazione USB	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Sicurezza	
Numero di SSD installati	1	Blocco cavo	✓
Capacità SSD	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Lettore di impronte digitali	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✓	Protezione password	HDD, Accesso, Supervisore, Utente
Tipi schede di memoria	SD	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	5 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altitudine massima di invio	3048 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Certificati di conformità	RoHS

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	
		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Dimensioni e peso		Contenuto dell'imballo	
Larghezza			356 mm
Profondità			253,5 mm
Altezza			17,5 mm
Peso *			1,7 kg
Contenuto dell'imballo			
Adattatore AC/DC *			✓



0198156301598



198156301598

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.