

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

Nome del colore	Arctic grey
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)

Display

Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Rapporto di contrasto	1000:1

Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16

Audio

Numero dei microfoni	2
----------------------	---

Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓

Tipo di privacy

Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
------------------	---------------------

Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
----------------	---------------------

Connessione di rete mobile *	✗
------------------------------	---

Tipo di antenna	2x2
-----------------	-----

Collegamento ethernet LAN	✓
---------------------------	---

Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s
-------------------------------------	-----------------

Bluetooth	✓
-----------	---

Versione Bluetooth	5.3
--------------------	-----

WWAN	Non installato
------	----------------

Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
---	---

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
---	---

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
-------------------------------------	---

Quantità porte HDMI *	1
-----------------------	---

Versione HDMI	2.1
---------------	-----

Quantità di porte Thunderbolt 4	1
---------------------------------	---

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	✓
Core a bassa efficienza energetica	2		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		Batteria	
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Memoria			Capacità della batteria *	45 Wh
RAM installata *	32 GB		Durata batteria	7,7 h
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		Riproduzione video continua	13,1 h
Velocità memoria	5600 MHz		Ricarica rapida	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Struttura memoria	2 x 16 GB		Gestione energetica	
Slot memoria	2x SO-DIMM		Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
RAM massima supportata *	64 GB		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Canali di memoria	Dual-channel		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Archiviazione			Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB		Alimentazione USB	✓
Supporto di memoria *	SSD		Sicurezza	
Capacità SSD totale	1 TB		Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD	1 TB		Lettore di impronte digitali	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		Windows Hello	✓
NVMe	✓		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗		Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✓		Protezione password	HDD, Acceso, 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		
Microfono incorporato	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Sostenibilità		Dimensioni e peso	
		Larghezza	356 mm
		Profondità	253,5 mm
		Altezza	17,5 mm
		Peso *	1,7 kg
Contenuto dell'imballo			
Adattatore AC/DC *		✓	



198156358738

0198156358738

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.