



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 5 135H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio Italiano

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkBook

Codice prodotto: 21SK00PDIX

Nome del prodotto :
ThinkBook 16 G8 IAL



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 5 135H (18MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
Intel Core Ultra 5 135H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 135H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,7 kg

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	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Display		Fotocamera per vita privata	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Collegamento in rete	
Touch screen *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	WUXGA	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✗
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Produttore del controller WLAN	Intel
Schermo antiriflesso	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Luminosità schermo	300 cd/m ²	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 5	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 1)	Quantità porte HDMI *	1
Modello del processore *	135H	Versione HDMI	2.1
Numero di core del processore	14	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di threads del processore	18		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,6 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Core delle prestazioni	4	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	4,6 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,6 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	1,7 GHz	Tastiera	
Frequenza base core efficiente	1,2 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Tastiera numerica *	✓
Cache processore	18 MB	tastiera retroilluminata	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Resistente all'acqua	✓
Presa per processore	BGA 2049	Linguaggio tastiera	Italiano
Potenza di base del processore	28 W	Tasto Copilot+	✓
Massima potenza turbo	115 W	Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, DUT, Tedesca, 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, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Software forniti	Office Trial
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	Batteria	
Prestazioni della NPU fino a	11 TOPs	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Prestazioni della GPU fino a	18 TOPs	Capacità della batteria *	45 Wh
Memoria		Durata batteria	7,7 h
Memoria Interna *	16 GB	Riproduzione video continua (max)	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	1 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	Single-channel	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Potenza di ricarica richiesta (min) *	45 W
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Potenza di ricarica richiesta (max) *	65 W
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	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	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 *	✗		

Grafica		Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics	Certificazione	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
Audio		Sostenibilità	
Chip audio	Realtek ALC3287	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Sistema audio	Audio Dolby	Dimensioni e peso	
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0199276040800



199276040800

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.