



Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U 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: 21SK006QIX

Nome del prodotto :
ThinkBook 16 G8 IAL



- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 16" 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, 16" 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 16 G8 IAL Intel Core Ultra 5 225U 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		Macchina fotografica	
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	✓
Display		Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	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	1000,100 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	Connettività	
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
Processore		Quantità porte HDMI *	1
		Versione HDMI	2.1
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Intel® Thunderbolt 4	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Modello del processore *	225U		
Numero di core del processore	12		
Numero di threads del processore	14		

Processore		Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Core delle prestazioni	2	USB Sleep-and-Charge	✓
Cores efficienti	8	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Core a bassa efficienza energetica	2	Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Tastiera	
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,5 GHz	Tastiera numerica *	✓
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Resistente all'acqua	✓
Cache processore	12 MB	Linguaggio tastiera	Italiano
Potenza di base del processore	15 W	Software	
Massima potenza turbo	57 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software di prova	Office
Supporto di Sparsity	✓	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software forniti	Office Trial
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	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, 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 Graphics	Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Audio		Certificazione	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
Chip audio	Realtek ALC3287		
Sistema audio	Audio Dolby		

Audio		Sostenibilità	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO
Potenza altoparlante	2 W	Dimensioni e peso	
Microfono incorporato	✓	Larghezza	356 mm
Numero dei microfoni	2	Profondità	253,5 mm
		Altezza	17,5 mm
		Peso *	1,7 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0198156186638



198156186638

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.