

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	✓
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
		Tipo di privacy
		Otturatore di protezione privacy

Display

	Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Standard Wi-Fi
Touch screen *	✗	Connessione di rete mobile *
Tipologia HD	WUXGA	Tipo di antenna
Tipo di pannello	IPS	2x2
Retroilluminazione a LED	✓	Collegamento ethernet LAN
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Velocità trasferimento Ethernet LAN
Schermo antiriflesso	✓	1000,100 Mbit/s
Luminosità schermo	300 cd/m²	Bluetooth
RGB spazio colore	NTSC	Versione Bluetooth
Gamma di colori	45%	5.3
Tempo massimo di refresh	60 Hz	WWAN
Rapporto di contrasto	1000:1	Non installato

Processore

	Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	2
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C
Modello del processore *	225U	1
Numero di core del processore	12	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)
Numero di threads del processore	14	1
		Quantità porte HDMI *
		1
		Versione HDMI
		2.1
		Quantità di porte Thunderbolt 4
		1
		Intel® Thunderbolt 4
		✓
		Jack combinato per microfono/auricolare
		✓

Processore			Connettività	
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz		Modalità alternativa DisplayPort	✓
Core delle prestazioni	2		USB di Tipo C	
Cores efficienti	8		USB Sleep-and-Charge	✓
Core a bassa efficienza energetica	2		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz		Prestazione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz		Chipset scheda madre	Intel SoC
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,4 GHz		Tastiera	
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,5 GHz		Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza base core efficiente	1,3 GHz		Tastiera numerica *	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz		tastiera retroilluminata	✓
Cache processore	12 MB		Resistente all'acqua	✓
Potenza di base del processore	15 W		Linguaggio tastiera	Italiano
Massima potenza turbo	57 W		Software	
Unità di elaborazione neurale (NPU)			Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, 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, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		Software forniti	Office Trial
Memoria			Batteria	
RAM installata *	16 GB		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		Capacità della batteria *	45 Wh
Velocità memoria	5600 MHz		Durata batteria	7,7 h
Fattore di forma memoria	SO-DIMM		Riproduzione video continua	13,1 h
Struttura memoria	1 x 16 GB		Ricarica rapida	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM		Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
RAM massima supportata *	64 GB		Gestione energetica	
Canali di memoria	Single-channel		Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Archiviazione			Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità totale di archiviazione *	512 GB		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Supporto di memoria *	SSD		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD totale	512 GB		Alimentazione USB	✓
Numero di SSD installati	1		Sicurezza	
Capacità SSD	512 GB		Blocco cavo	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
NVMe	✓		Lettore di impronte digitali	✓
Dimensione SSD	M.2		Windows Hello	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✓		Protezione della password	✓
Tipi schede di memoria	SD		Protezione password	HDD, Acceso, Supervisore, Utente
Grafica			Condizioni ambientali	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore di GPU integrato	Intel		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗		Umidità	5 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		Altitudine massima di invio	3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		Certificati di sicurezza	
Audio			Certificati di conformità	RoHS
Chip audio	Realtek ALC3287		Certificazione	TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution) MIL-STD-810H military test passed
Sistema audio	Audio Dolby			

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



198156186638

0198156186638

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.