



**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 <sup>2</sup>                                               | 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        | <b>Dimensioni e peso</b>     |                                                                                    |
| 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.