



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) 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 Nero QWERTY  
Italiano**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21SR000PIX

**Nome del prodotto :** ThinkPad  
E16 Gen 3 (Intel)



- Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 \(Intel\) 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 Nero QWERTY Italiano:](#)

**Laptop supportato dalle prestazioni con efficienza dell'IA, Smart Power e costruzione robusta**

- Laptop aziendale ad alte prestazioni da 40.64cm (16") sottile supportato dall'IA
- Produttività migliorata con processori Intel®Core™ Ultra e grafica straordinaria
- Facilmente aggiornabile man mano che la tua azienda cresce e le esigenze moderne

| Design                           |                             | Audio                                                   |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nome del colore                  | Black                       | Microfono incorporato                                   | ✓                                |
| Tipo di prodotto *               | Computer portatile          | Numero dei microfoni                                    | 2                                |
| Colore del prodotto *            | Nero                        | <b>Macchina fotografica</b>                             |                                  |
| Fattore di forma *               | Clamshell                   | Fotocamera frontale                                     | ✓                                |
| Materiale della scocca           | Alluminio                   | Risoluzione fotocamera frontale                         | 1920 x 1080 Pixel                |
| Materiale retro display          | Alluminio                   | Tipo HD della fotocamera anteriore                      | Full HD                          |
| Posizionamento di mercato        | Business                    | Videocamera a infrarossi (IR)                           | ✓                                |
| <b>Display</b>                   |                             | 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           | <b>Collegamento in rete</b>                             |                                  |
| 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                       | Modello di dispositivo di controllo WLAN                | Intel Wi-Fi 6E AX211             |
| Schermo antiriflesso             | ✓                           | Produttore del controller WLAN                          | Intel                            |
| Luminosità schermo               | 300 cd/m²                   | Collegamento ethernet LAN                               | ✓                                |
| RGB spazio colore                | NTSC                        | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 100,1000 Mbit/s                  |
| Gamma di colori                  | 45%                         | Bluetooth                                               | ✓                                |
| Tempo massimo di refresh         | 60 Hz                       | Versione Bluetooth                                      | 5.3                              |
| <b>Processore</b>                |                             | Near Field Communication (NFC)                          | ✗                                |
| Produttore processore *          | Intel                       | WWAN                                                    | Non installato                   |
| Famiglia processore *            | Intel Core Ultra 5          | <b>Connettività</b>                                     |                                  |
| Generazione del processore       | Intel Core Ultra (Series 2) | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 1                                |
| 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                                        | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A | 1                                    |
| Core delle prestazioni                                         | 2                                              | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C              | 1                                    |
| Cores efficienti                                               | 8                                              | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                   | 1                                    |
| Core a bassa efficienza energetica                             | 2                                              | Quantità porte HDMI *                                 | 1                                    |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core        | 4,8 GHz                                        | Versione HDMI                                         | 2.1                                  |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core          | 3,8 GHz                                        | Quantità di porte Thunderbolt 4                       | 1                                    |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,4 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                                  | ✓                                    |
| Frequenza di base del core delle prestazioni                   | 1,5 GHz                                        | Jack combinato per microfono/auricolare               | ✓                                    |
| Frequenza base core efficiente                                 | 1,3 GHz                                        | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C        | ✓                                    |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica       | 700 MHz                                        | USB Sleep-and-Charge                                  | ✓                                    |
| Cache processore                                               | 12 MB                                          | Prestazione                                           |                                      |
| Tipo di cache del processore                                   | Cache intelligente                             | Chipset scheda madre                                  | Intel SoC                            |
| Potenza di base del processore                                 | 15 W                                           | Tastiera                                              |                                      |
| Massima potenza turbo                                          | 57 W                                           | Dispositivo di puntatura                              | ThinkPad UltraNav                    |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                            |                                                | Tastiera numerica *                                   | ✓                                    |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                            | Intel AI Boost                                 | tastiera retroilluminata                              | ✓                                    |
| Supporto di Sparsity                                           | ✓                                              | Tastiera completa                                     | ✓                                    |
| Supporto degli effetti di Windows Studio                       | ✓                                              | Struttura tastiera                                    | QWERTY                               |
| Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU                         | FP16, FP32, Int8                               | Linguaggio tastiera                                   | Italiano                             |
| Framework software AI supportati dalla NPU                     | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Software                                              |                                      |
| Prestazioni della NPU fino a                                   | 12 TOPs                                        | Architettura sistema operativo                        | 64-bit                               |
| Memoria                                                        |                                                | Lingua del sistema operativo                          | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Memoria Interna *                                              | 16 GB                                          | Sistema operativo incluso *                           | Windows 11 Pro                       |
| Tipo di RAM                                                    | DDR5-SDRAM                                     | Batteria                                              |                                      |
| Velocità memoria                                               | 5600 MHz                                       | Tecnologia batteria                                   | Ioni di Litio                        |
| Fattore di forma memoria                                       | SO-DIMM                                        | Capacità della batteria *                             | 64 Wh                                |
| Struttura memoria                                              | 1 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                             |
| 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                                                           | ✓                                              | Lettore di schede intelligente                        | ✗                                    |
| 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                                    | ✗                                              | 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        | Grafica Intel                                  | Certificati di sicurezza                              |                                      |
| Modello scheda grafica integrata *                             | Grafica Intel                                  | Certificati di conformità                             | RoHS                                 |
| Audio                                                          |                                                |                                                       |                                      |
| Chip audio                                                     | Senary SN6147                                  |                                                       |                                      |

| Audio                              |               | Certificati di sicurezza     |                                 |
|------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|
| Sistema audio                      | Dolby Atmos   | Certificazione               | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |
| Numero di altoparlanti incorporati | 2             | Sostenibilità                |                                 |
| Marca degli altoparlanti           | Harman Kardon | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP    |
| Potenza altoparlante               | 2 W           | Dimensioni e peso            |                                 |
|                                    |               | Larghezza                    | 356 mm                          |
|                                    |               | Profondità                   | 249 mm                          |
|                                    |               | Altezza (anteriore)          | 1,01 cm                         |
|                                    |               | Altezza (posteriore)         | 1,71 cm                         |
|                                    |               | Peso *                       | 1,63 kg                         |
|                                    |               | Contenuto dell'imballo       |                                 |
|                                    |               | Adattatore AC/DC *           | ✓                               |



0198156947185



198156947185

### 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.