

## Lenovo IdeaPad 3 Notebook 15.6" Intel i7 16GB 512GB

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
IdeaPad

**Codice prodotto:** 82H8025LIX

**Nome del prodotto :** IdeaPad  
3 Notebook 15.6" Intel i7 16GB  
512GB

- Intel Core i7-1165G7 (4C/8T, 2.8/4.7GHz, 12MB)
- 8GB DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe

- Intel Iris Xe Graphics
- Windows 11 Home 64

Intel Core i7-1165G7 (4C/8T, 2.8/4.7GHz, 12MB), 8GB DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits Anti-glare, Intel Iris Xe Graphics, Wi-Fi 6 11ax 2x2 + BT5.1, 720p with Privacy Shutter, Windows 11 Home 64

[Lenovo IdeaPad 3 Notebook 15.6" Intel i7 16GB 512GB:](#)

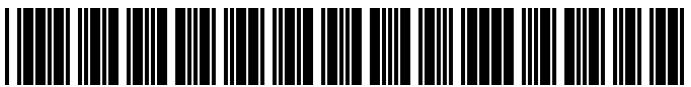
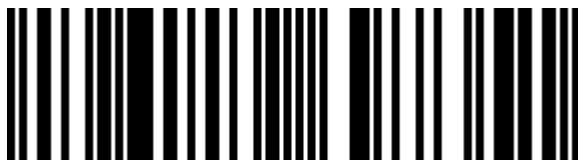
### Prestazioni mirate

IdeaPad 3i Gen 6 (15" Intel) rende ancora più piacevole stare in casa, per lavorare da remoto o seguire la didattica a distanza. Offre le prestazioni dei processori Intel® Core™ di undicesima generazione unite a funzionalità smart che riducono l'affaticamento della vista e le distrazioni legate all'ambiente domestico. Lo schermo Full HD da 38,1 cm (15") con bordi ultrasottili su tutti e quattro i lati trasmette immagini piacevoli per il lavoro o l'intrattenimento.

| <b>Design</b>                          |   | <b>Macchina fotografica</b>                             |                                  |
|--|---|---|----------------------------------|
| Nome del colore                        | Arctic Grey   | Fotocamera per vita privata                             | ✓                                |
| Tipo di prodotto *                     | Computer portatile  | Tipo di privacy   | Otturatore di protezione privacy |
| Colore del prodotto *                  | Grigio  | <b>Collegamento in rete</b>                             |                                  |
| Fattore di forma *                     | Clamshell   | Generazione di reti mobili                              | Non supportato                   |
| Materiale della scocca                 | Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC) | Wi-Fi standard *  | Wi-Fi 6 (802.11ax)               |
| Posizionamento di mercato              | Casa  | Standard Wi-Fi  | Wi-Fi 6 (802.11ax)               |
| Anno di introduzione                   | 2021  | Connessione di rete mobile *                            | ✗                                |
| Mese di introduzione                   | Ottobre   | Tipo di antenna   | 2x2                              |
| <b>Display</b>                         |   | Collegamento ethernet LAN                               | ✗                                |
| Dimensioni diagonale schermo *         | 39,6 cm (15.6")   | Bluetooth   | ✓                                |
| Risoluzione del display *              | 1920 x 1080 Pixel   | Versione Bluetooth                                      | 5.1                              |
| Touch screen *                         | ✗   | Bluetooth Low Energy (BLE)                              | ✗                                |
| <b>Tipologia HD</b>                    |   | <b>Connettività</b>                                     |                                  |
| Tipo di pannello                       | IPS   | Quantità porte USB 2.0 *                                | 1                                |
| Retroilluminazione a LED               | ✓   | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 1                                |
| Rapporto d'aspetto nativo              | 16:9  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C * | 1                                |
| Schermo antiriflesso                   | ✓   | Quantità porte HDMI *                                   | 1                                |
| Luminosità schermo                     | 300 cd/m <sup>2</sup>                                     | Versione HDMI   | 1.4b                             |
| RGB spazio colore                      | NTSC  | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                                |
| Gamma di colori                        | 45%   | <b>Prestazione</b>                                      |                                  |
| <b>Processore</b>                      |   | Chipset scheda madre                                    | Intel SoC                        |
| Produttore processore *                | Intel   | <b>Tastiera</b>   |                                  |
| Famiglia processore *                  | Intel® Core™ i7   | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad                         |
| Generazione del processore             | Intel® Core™ i7 di undicesima generazione                 | Tastiera numerica *                                     | ✓                                |
| Modello del processore *               | i7-1165G7   | tastiera retroilluminata                                | ✗                                |
| Numero di core del processore          | 4   | Struttura tastiera                                      | QWERTY                           |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,7 GHz   | Linguaggio tastiera                                     | Italiano                         |
| Frequenza del processore *             | 2,8 GHz   |   |                                  |
| Cache processore                       | 12 MB   |   |                                  |
| Tipo di cache del processore           | Cache intelligente  |   |                                  |



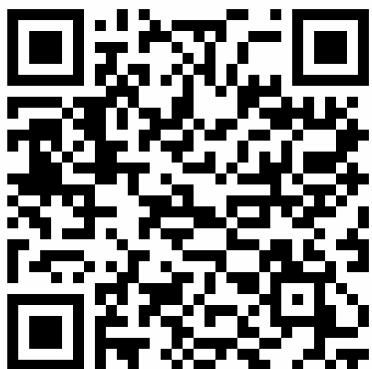
| <b>Processore</b>                                       |                        | <b>Software</b>  |                          |
|---|------------------------|--|--------------------------|
| Frequenza TDP-up configurabile                          | 2,8 GHz                | Architettura sistema operativo                           | 64-bit                   |
| TDP-up configurabile                                    | 28 W                   | Lingua del sistema operativo                             | Inglese, ITA             |
| TDP-down configurabile                                  | 12 W                   | Software di prova  | Office                   |
| Frequenza di TDP-down configurabile                     | 1,2 GHz                | Sistema operativo incluso *                              | Windows 11 Home          |
| <b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>              |                        | <b>Caratteristiche speciali del processore</b>           |                          |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     | ✗                      | Piattaforma Intel® Evo™ verificata                       | ✗                        |
| <b>Memoria</b>  |                        | Tecnologia Intel® Trusted Execution                      | ✗                        |
| RAM installata *  | 16 GB                  | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓                        |
| Tipo di RAM   | DDR4-SDRAM             | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)              | ✗                        |
| Velocità memoria  | 3200 MHz               | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)            | ✗                        |
| Fattore di forma memoria                                | On-board + SO-DIMM     | Idle States  | ✓                        |
| Struttura memoria                                       | 2 x 8 GB               | CPU configuration (max)                                  | 1                        |
| Slot memoria  | 1x SO-DIMM             | Opzioni incorporate disponibili                          | ✗                        |
| RAM massima supportata *                                | 16 GB                  | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                        |
| <b>Archiviazione</b>                                    |                        | Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)                  | ✓                        |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB                 | <b>Batteria</b>  |                          |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                    | Tecnologia batteria                                      | Polimeri di litio (LiPo) |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB                 | Capacità della batteria *                                | 38 Wh                    |
| Numero di SSD installati                                | 1                      | Durata batteria  | 8,5 h                    |
| Capacità SSD  | 512 GB                 | Ricarica rapida  | ✓                        |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 3.0        | <b>Gestione energetica</b>                               |                          |
| NVMe  | ✓                      | Adattatore dissipazione di potenza AC                    | 65 W                     |
| Dimensione SSD  | M.2                    | Adattatore di frequenza AC                               | 50/60 Hz                 |
| Modulo Intel® Optane™ Memory installato                 | ✗                      | Adattatore di voltaggio input AC                         | 100 - 240 V              |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                      | Jack DC-in   | ✓                        |
| Lettore di schede integrato                             | ✓                      | <b>Sicurezza</b>   |                          |
| Tipi schede di memoria                                  | MMC, SD, SDHC, SDXC    | Lettore di impronte digitali                             | ✓                        |
| <b>Grafica</b>  |                        | Modulo della piattaforma fidata (TPM)                    | ✓                        |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile        | versione Trusted Platform Module (TPM)                   | 2.0                      |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                      | Protezione della password                                | ✓                        |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                  | Protezione password                                      | HDD, Acceso              |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                      | <b>Condizioni ambientali</b>                             |                          |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Iris Xe Graphics | Intervallo temperatura di funzionamento                  | 5 - 35 °C                |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel Iris Xe Graphics | Intervallo di temperatura                                | 5 - 43 °C                |
| Supporto 4K per adattatore grafico a bordo              | ✓                      | Range di umidità di funzionamento                        | 8 - 95%                  |
| Supporto Open GL adattatore grafico                     | ✓                      | Umidità  | 5 - 95%                  |
| <b>Audio</b>  |                        | Altitudine di funzionamento                              | 0 - 3048 m               |
| Chip audio  | Realtek ALC3287        | <b>Certificati di sicurezza</b>                          |                          |
| Sistema audio   | Audio Dolby            | Certificati di conformità                                | RoHS                     |
| Numero di altoparlanti incorporati                      | 2                      | <b>Sostenibilità</b>                                     |                          |
| Potenza altoparlante                                    | 1,5 W                  | Certificati di sostenibilità                             | ErP                      |
| Microfono incorporato                                   | ✓                      | <b>Dimensioni e peso</b>                                 |                          |
| Numero dei microfoni                                    | 2                      | Larghezza  | 359,2 mm                 |
| <b>Macchina fotografica</b>                             |                        | Profondità   | 236,5 mm                 |
| Fotocamera frontale                                     | ✓                      | Altezza  | 19,9 mm                  |
| Risoluzione fotocamera frontale                         | 1280 x 720 Pixel       | Peso *   | 1,65 kg                  |
| Tipo HD della fotocamera anteriore                      | HD                     | <b>Altre caratteristiche</b>                             |                          |
|   |                        | Durata della garanzia                                    | 2 anno/i                 |



196119697351

0196119697351

### 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.