

**Lenovo**

## Lenovo IdeaPad 3 Intel® Core™ i7 i7-1065G7 Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Grigio

**Marchio** : Lenovo**Famiglia del prodotto**:  
IdeaPad**Codice prodotto**: 81WE00EKIX**Nome del prodotto** : 3

15.6" FHD (1920 x 1080) TN, Intel Core i7-1065G7 (8M Cache, up to 3.90 GHz), Intel Iris Plus Graphics, 8 GB DDR4 2666 MHz, 512 GB SSD, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Home 64-bit

Lenovo IdeaPad 3. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-1065G7, Frequenza del processore: 1,3 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® Iris™ Plus Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Grigio



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Design</b>                            |  | <b>Audio</b>  |  |
| Nome del colore                          | Platinum Grey  | Numero dei microfoni                                    | 2  |
| Tipo di prodotto *                       | Computer portatile                                       | <b>Macchina fotografica</b>                             |  |
| Colore del prodotto *                    | Grigio   | Fotocamera frontale                                     | ✓  |
| Fattore di forma *                       | Clamshell  | Risoluzione fotocamera frontale (numerico)              | 0,3 MP   |
| Materiale della scocca                   | Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC) | Fotocamera per vita privata                             | ✓  |
| <b>Display</b>                           |  | Tipo di privacy   | Otturatore di protezione privacy                                 |
| Dimensioni schermo *                     | 39,6 cm (15.6")  | <b>Collegamento in rete</b>                             |  |
| Risoluzione del display *                | 1920 x 1080 Pixel  | Wi-Fi standard *  | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| Touch screen *                           | ✗  | Standard Wi-Fi  | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Tipologia HD                             | Full HD  | Connessione di rete mobile *                            | ✗  |
| Tipo di pannello                         | TN   | Tipo di antenna   | 2x2  |
| Retroilluminazione a LED                 | ✓  | Collegamento ethernet LAN                               | ✗  |
| Rapporto d'aspetto nativo                | 16:9   | Bluetooth   | ✓  |
| Superficie display                       | Opaco  | Versione Bluetooth                                      | 5.0  |
| Schermo antiriflesso                     | ✓  | <b>Connettività</b>                                     |  |
| Luminosità schermo                       | 220 cd/m <sup>2</sup>                                    | Quantità porte USB 2.0 *                                | 1  |
| <b>Processore</b>                        |  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2  |
| Produttore processore *                  | Intel  | Quantità porte HDMI *                                   | 1  |
| Famiglia processore *                    | Intel® Core™ i7  | Versione HDMI   | 1.4b   |
| Generazione del processore               | Intel® Core™ i7 di decima generazione                    | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓  |
| Modello del processore *                 | i7-1065G7  | Tipo di porta di ricarica                               | Jack DC-ingresso   |
| Numero di core del processore            | 4  | <b>Prestazione</b>                                      |  |
| Numero di threads del processore         | 8  | Chipset scheda madre                                    | Intel SoC  |
| Frequenza del processore turbo massima   | 3,9 GHz  | <b>Tastiera</b>   |  |
| Frequenza del processore *               | 1,3 GHz  | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad   |
| Bus di sistema                           | 4 GT/s   | Linguaggio tastiera                                     | Italiano   |
| Cache processore                         | 8 MB   | Tastiera numerica *                                     | ✓  |
| Tipo di cache del processore             | Cache intelligente                                       | tastiera retroilluminata                                | ✗  |
| Presca per processore                    | BGA 1526   | Tastiera ad isola                                       | ✓  |
| Litografia processore                    | 10 nm  | Tastiera completa                                       | ✓  |
| Modalità di funzionamento del processore | 64-bit   | <b>Software</b>   |  |
| Thermal Design Power (TDP)               | 15 W   | Architettura sistema operativo                          | 64-bit   |
| Frequenza TDP-up configurabile           | 1,5 GHz  |   |  |
| TDP-up configurabile                     | 25 W   |   |  |

| Processore  |                            | Software   |                                  |
|---|----------------------------|--|----------------------------------|
| TDP-down configurabile  | 12 W                       | Lingua del sistema operativo                             | Inglese, ITA                     |
| Frequenza di TDP-down configurabile                                     | 1 GHz                      | Software di prova  | Office                           |
| Tjunction   | 100 °C                     | Sistema operativo incluso *                              | Windows 10 Home                  |
| Versione degli slot PCI Express   | 3.0                        | <b>Caratteristiche speciali del processore</b>           |                                  |
| Memoria   |                            | Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | ✓                                |
| RAM installata *  | 8 GB                       | Tecnologia Intel® Turbo Boost                            | 2.0                              |
| Tipo di RAM   | DDR4-SDRAM                 | Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology            | ✓                                |
| Velocità memoria  | 2666 MHz                   | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)              | ✓                                |
| Fattore di forma memoria  | On-board + SO-DIMM         | Tecnologia Intel® Trusted Execution                      | ✗                                |
| Struttura memoria   | 1 x 4 GB                   | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)              | ✓                                |
| Slot memoria  | 1x SO-DIMM                 | Intel® Secure Key  | ✓                                |
| RAM massima supportata *  | 12 GB                      | Intel® TSX-NI  | ✗                                |
| Archiviazione   |                            | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)              | ✗                                |
| Capacità totale di archiviazione *                                      | 512 GB                     | Intel® OS Guard  | ✓                                |
| Supporto di memoria *   | SSD                        | Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)            | ✓                                |
| Capacità SSD totale   | 512 GB                     | Intel® 64  | ✓                                |
| Numero di SSD installati  | 1                          | Execute Disable Bit                                      | ✓                                |
| Capacità SSD  | 512 GB                     | Idle States  | ✓                                |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                                     | NVMe 3.0, PCI Express      | Tecnologia Thermal Monitoring                            | ✓                                |
| NVMe  | ✓                          | Dimensione della confezione del processore               | 50 x 25 mm                       |
| Dimensione SSD  | M.2                        | Istruzioni supportate                                    | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512 |
| Tipo drive ottico *   | ✗                          | CPU configuration (max)                                  | 1                                |
| Letto di schede integrato   | ✓                          | Opzioni incorporate disponibili                          | ✗                                |
| Tipi schede di memoria  | MMC, SD, SDHC, SDXC        | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓                                |
| Grafica   |                            | Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)                  | ✓                                |
| Scheda grafica dedicata *   | Non disponibile            | Processore ARK ID  | 196597                           |
| Scheda grafica integrata *  | ✓                          | Batteria   |                                  |
| Produttore di GPU integrato   | Intel                      | Tecnologia batteria                                      | Ioni di Litio                    |
| Adattatore di scheda grafica separato *                                 | ✗                          | Capacità della batteria *                                | 35 Wh                            |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata                 | Intel® Iris™ Plus Graphics | Durata batteria  | 7,3 h                            |
| Modello scheda grafica integrata *                                      | Intel® Iris™ Plus Graphics | Gestione energetica                                      |                                  |
| Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata        | 300 MHz                    | Adattatore dissipazione di potenza AC                    | 65 W                             |
| Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max) | 1100 MHz                   | Sicurezza  |                                  |
| Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata         | 12.0                       | Letto di impronte digitali                               | ✓                                |
| Supporto 4K per adattatore grafico a bordo                              | ✓                          | Modulo della piattaforma fidata (TPM)                    | ✓                                |
| Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata          | 4.5                        | Protezione della password                                | ✓                                |
| ID dell'adattatore della scheda grafica installata                      | 0x8A52                     | Protezione password                                      | HDD, Accesso, Supervisore        |
| Supporto Open GL adattatore grafico                                     | ✓                          | Certificati di sicurezza                                 |                                  |
| Audio   |                            | Certificazione   | ErP lot3                         |
| Sistema audio   | Audio Dolby                | Sostenibilità  |                                  |
| Numero di altoparlanti incorporati                                      | 2                          | Certificati di sostenibilità                             | RoHS                             |
| Potenza altoparlante  | 1,5 W                      | Dimensioni e peso  |                                  |
| Microfono incorporato   | ✓                          | Larghezza  | 362,2 mm                         |
|   |                            | Profondità   | 253,4 mm                         |
|   |                            | Altezza  | 19,9 mm                          |
|   |                            | Peso *   | 1,85 kg                          |



0195042573640



195042573640

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.