



# DELL Precision 3581 Intel® Core™ i7 i7-13700H Workstation mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** Precision

**Codice prodotto:** K87G2

**Nome del prodotto :** 3581



- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-13700H (24MB Cache)
- 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, NVIDIA RTX A1000 (6GB GDDR6)
- 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- Intel Core i7-13700H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX A1000 (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3581 Intel® Core™ i7 i7-13700H Workstation mobile 39,6 cm \(15.6"\) Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grigio:](#)

## Ideale per applicazioni CAD 2D, di progettazione e creative

Ottimizzata in modo intelligente e dalle prestazioni elevate, la 3581 è una potente workstation portatile entry-level.



| Design                                 |                                    | Collegamento in rete                                    |                      |
|--|------------------------------------|---|----------------------|
| Tipo di prodotto *                     | Workstation mobile                 | Modello di dispositivo di controllo WLAN                | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Colore del prodotto *                  | Grigio                             | Produttore del controller WLAN                          | Intel                |
| Fattore di forma *                     | Clamshell                          | Collegamento ethernet LAN                               | ✓                    |
| Posizionamento di mercato              | Business                           | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000 Mbit/s   |
| <b>Display</b>                         |                                    | Bluetooth   | ✓                    |
| Dimensioni schermo *                   | 39,6 cm (15.6")                    | <b>Connettività</b>                                     |                      |
| Risoluzione del display *              | 1920 x 1080 Pixel                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2                    |
| Touch screen *                         | ✗                                  | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                    |
| Tipologia HD                           | Full HD                            | Quantità porte HDMI *                                   | 1                    |
| Tipo di pannello                       | IPS                                | Versione HDMI   | 2.0                  |
| Retroilluminazione a LED               | ✓                                  | Quantità di porte Thunderbolt 4                         | 2                    |
| Rapporto d'aspetto nativo              | 16:9                               | Intel® Thunderbolt 4                                    | ✓                    |
| Schermo antiriflesso                   | ✓                                  | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓                    |
| Luminosità schermo                     | 400 cd/m <sup>2</sup>              | Connettore docking                                      | ✗                    |
| Densità di Pixel                       | 141 ppi (punti per pollice)        | Tipo di porta di ricarica                               | USB tipo-C           |
| RGB spazio colore                      | sRGB                               | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C          | ✓                    |
| Gamma di colori                        | 100%                               | Alimentazione USB                                       | ✓                    |
| Tempo massimo di refresh               | 60 Hz                              | USB PowerShare  | ✓                    |
| Rapporto di contrasto                  | 800:1                              | Numero di porte USB PowerShare                          | 1                    |
| <b>Processore</b>                      |                                    | <b>Tastiera</b>   |                      |
| Produttore processore *                | Intel                              | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad             |
| Famiglia processore *                  | Intel® Core™ i7                    | Linguaggio tastiera                                     | Italiano             |
| Generazione del processore             | Intel® Core™ i7 di 13a generazione | Tastiera numerica *                                     | ✓                    |
| Modello del processore *               | i7-13700H                          | tastiera retroilluminata                                | ✓                    |
| Numero di core del processore          | 14                                 | Numero pulsanti tastiera                                | 100                  |
| Frequenza del processore turbo massima | 5 GHz                              |   |                      |
| Core delle prestazioni                 | 6                                  |   |                      |

| Processore  |                        | Software                                       |   |
|---|------------------------|--|---|
| Cores efficienti  | 8                      | Architettura sistema operativo                 | 64-bit  |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5 GHz                  | Lingua del sistema operativo                   | Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese                         |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,7 GHz                | Software di prova                              | No Microsoft Office License Included<br>30 day Trial Offer Only |
| Cache processore  | 24 MB                  | Sistema operativo incluso *                    | Windows 11 Pro  |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente     | <b>Caratteristiche speciali del processore</b> |   |
| Numero di processori supportati                         | 1                      | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)          | ✗   |
| Potenza di base del processore                          | 45 W                   | <b>Batteria</b>                                |   |
| Massima potenza turbo                                   | 115 W                  | Tecnologia batteria                            | Ioni di Litio   |
| <b>Memoria</b>  |                        | Numero di celle della batteria                 | 4   |
| RAM installata *  | 16 GB                  | Capacità della batteria *                      | 64 Wh   |
| Tipo di RAM   | DDR5-SDRAM             | Voltaggio della batteria                       | 15,2 V  |
| Velocità memoria  | 4800 MHz               | Tempo di ricarica                              | 3 h   |
| Fattore di forma memoria                                | SO-DIMM                | Ricarica rapida                                | ✓   |
| Struttura memoria                                       | 1 x 16 GB              | Peso della batteria                            | 280 g   |
| Slot memoria  | 2x SO-DIMM             | <b>Gestione energetica</b>                     |   |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB                  | Adattatore dissipazione di potenza AC          | 130 W   |
| Canali di memoria                                       | Single-channel         | Adattatore di frequenza AC                     | 50/60 Hz  |
| Velocità di trasferimento dei dati in memoria           | 4800 MT/s              | Adattatore di voltaggio input AC               | 100 - 240 V   |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati)          | ✗                      | Tensione di carica USB                         | 20,5,9,15 V   |
| Non-ECC   | ✓                      | <b>Sicurezza</b>                               |   |
| <b>Archiviazione</b>                                    |                        | Blocco cavo                                    | ✓   |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB                 | Tipologia slot blocco cavo                     | Zeppa   |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                    | Lettore di impronte digitali                   | ✗   |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB                 | Lettore di schede intelligente                 | ✓   |
| Numero di SSD installati                                | 1                      | Modulo della piattaforma fidata (TPM)          | ✓   |
| Capacità SSD  | 512 GB                 | versione Trusted Platform Module (TPM)         | 2.0   |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0        | <b>Condizioni ambientali</b>                   |   |
| NVMe  | ✓                      | Intervallo temperatura di funzionamento        | 0 - 35 °C   |
| Dimensione SSD  | M.2                    | Intervallo di temperatura                      | -40 - 65 °C   |
| Classe di prestazioni SSD                               | 35                     | Range di umidità di funzionamento              | 10 - 90%  |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                      | Umidità  | 0 - 95%   |
| Lettore di schede integrato                             | ✗                      | Altitudine di funzionamento                    | -15,2 - 3048 m  |
| Tipi schede di memoria                                  | Non supportato         | Altitudine di non-funzionamento                | -15,2 - 10668 m   |
| <b>Grafica</b>  |                        | Shock di funzionamento                         | 110 G   |
| Produttore discreto GPU                                 | NVIDIA                 | Shock di non-funzionamento                     | 160 G   |
| Scheda grafica dedicata *                               | NVIDIA RTX A1000       | Vibrazione di funzionamento                    | 0,66 G  |
| Memoria Grafica Dedicata                                | 6 GB                   | Vibrazione di non-funzionamento                | 1,3 G   |
| Tipo di memoria della scheda grafica                    | GDDR6                  | <b>Certificati di sicurezza</b>                |   |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                      | Certificazione WiFi                            | ✓   |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                  | <b>Sostenibilità</b>                           |   |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✓                      | Certificati di sostenibilità                   | EPEAT Gold  |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Iris Xe Graphics | <b>Dimensioni e peso</b>                       |   |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel Iris Xe Graphics | Larghezza                                      | 357,8 mm  |
| Risoluzione massima della scheda grafica integrata      | 7680 x 4320 Pixel      | Profondità                                     | 233,3 mm  |
| Risoluzione massima della scheda grafica discreta       | 3840 x 2160 Pixel      | Altezza  | 24,7 mm   |
| <b>Audio</b>  |                        | Altezza (anteriore)                            | 2,27 cm   |
| Sistema audio   | MaxxAudio              | Altezza (posteriore)                           | 2,47 cm   |
| Numero di altoparlanti incorporati                      | 2                      | Peso *   | 1,79 kg   |
| Marca degli altoparlanti                                | Waves                  | <b>Impronta di carbonio</b>                    |   |
| Potenza altoparlante                                    | 2 W                    | Impronta di carbonio totale                    | 343 Chilogrammo di CO2e   |
| Microfono incorporato                                   | ✓                      |  |   |
| Numero dei microfoni                                    | 2                      |  |   |

| Macchina fotografica                       |  | Impronta di carbonio                                  |                         |
|--|--|---|-------------------------|
| Fotocamera frontale                        | ✓  | Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)    | 70 Chilogrammo di CO2e  |
| Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 2,07 MP  | Emissioni di carbonio (Produzione)                    | 294 Chilogrammo di CO2e |
| Risoluzione fotocamera frontale            | 1920 x 1080 Pixel  | Emissioni di carbonio (Logistica)                     | 13 Chilogrammo di CO2e  |
| Tipo HD della fotocamera anteriore         | Full HD  | Emissioni di carbonio (Utilizzo)                      | 34 Chilogrammo di CO2e  |
| Velocità acquisizione video                | 30 fps   | Emissioni di carbonio (fine vita)                     | 2 Chilogrammo di CO2e   |
| Videocamera a infrarossi (IR)              | ✓  | Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo) | 309 Chilogrammo di CO2e |
| Fotocamera per vita privata                | ✓  | Versione PAIA   | 1.3.2                   |
| Tipo di privacy                            | Otturatore di protezione privacy   |   |                         |
| Collegamento in rete                       |  | Contenuto dell'imballo                                |                         |
| Wi-Fi standard *                           | Wi-Fi 6E (802.11ax)  | Mouse incluso solo su mercati selezionati             | ✗                       |
| Standard Wi-Fi                             | Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Pennino   | ✗                       |
| Connessione di rete mobile *               | ✗  | Cavi inclusi  | AC                      |
| Tipo di antenna                            | 2x2  | Altre caratteristiche                                 |                         |
|  |  | Supporto RAID   | ✗                       |



5397184849484

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.

Publication date: 09-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date