



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: Precision

Codice prodotto: D1J12

Nome del prodotto : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)

- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero:

Prestazioni eccezionalmente scalabili in un design tower entry-level

La nuova Tower 3680 è la workstation più veloce di Dell per le attività a thread singolo, dotata dei nuovi processori Intel® Core™ di quattordicesima generazione con durata turbo illimitata.

DELL Precision 3680. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-14700. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770, Scheda grafica dedicata: NVIDIA T1000. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit.

Alimentazione: 500 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Colore del prodotto: Nero



| Processore | | Connettività | |
|---|---------------------|---|------------|
| Produttore processore * | Intel | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 2 |
| Famiglia processore * | Intel® Core™ i7 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 3 |
| Generazione del processore | Intel Core i7-14xxx | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 |
| Modello del processore * | i7-14700 | USB PowerShare | ✓ |
| Numero di core del processore | 20 | Numero di porte USB PowerShare | 2 |
| Numero di threads del processore | 28 | Quantità DisplayPorts | 2 |
| Frequenza del processore turbo massima | 5,4 GHz | versione DisplayPort | 1.4a |
| Core delle prestazioni | 8 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) Uscita di linea | ✓ |
| Cores efficienti | 12 | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,3 GHz | Numero di porte USB posteriori | 6 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 4,2 GHz | Numero di porte USB anteriori | 4 |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 2,1 GHz | Numero di porte audio anteriori | 1 |
| Frequenza base core efficiente | 1,5 GHz | Numero di porte audio posteriori | 1 |
| Cache processore | 33 MB | | |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | | |
| Numero di processori installati | 1 | Design | |
| Numero di processori supportati | 1 | Tipo di case * | Tower |
| Potenza di base del processore | 65 W | Posizionamento supportato | Verticale |
| Massima potenza turbo | 219 W | Sistema di raffreddamento ad acqua | ✗ |
| | | Blocco cavo | ✓ |
| Memoria | | Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| RAM installata * | 32 GB | Colore del prodotto * | Nero |
| RAM massima supportata * | 128 GB | Finestra visuale | ✗ |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM | Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™ | ✓ |
| Struttura memoria | 2 x 16 GB | | |
| Slot memoria | 4x DIMM | | |

| Memoria | | Prestazione | |
|--|------------------------|--|--|
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✗ | Posizionamento di mercato | Business |
| Non-ECC | ✓ | Chipset scheda madre | Intel W680 |
| Canali di memoria | Dual-channel | Chip audio | Realtek ALC3246-CG |
| Velocità di trasferimento dei dati in memoria | 4400 MT/s | Sistema audio | Audio ad alta definizione |
| Archiviazione | | Altoparlanti incorporati | ✓ |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Numero di altoparlanti | 1 |
| Supporto di memoria * | SSD | Protezione della password | ✓ |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Numero di unità di archiviazione installate | 1 | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Tipo di prodotto * | Stazione di lavoro |
| Numero di SSD installati | 1 | Software | |
| Capacità SSD | 1 TB | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| NVMe | ✓ | Lingua del sistema operativo | Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese |
| Dimensione SSD | M.2 | Software di prova | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2 | 2280 (22 x 80 mm) | Gestione energetica | |
| Tipi schede di memoria | Non supportato | Alimentazione * | 500 W |
| Supporto RAID | ✗ | Voltaggio di ingresso alimentatore | 90 - 264 V |
| Grafica | | Frequenza di ingresso alimentatore | 47/63 Hz |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✓ | Certificazione 80 PLUS | 80 PLUS Platinum |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Condizioni ambientali | |
| Scheda grafica dedicata * | NVIDIA T1000 | Intervallo temperatura di funzionamento | 10 - 35 °C |
| Memoria Grafica Dedicata | 8 GB | Intervallo di temperatura | -40 - 65 °C |
| Tipo di memoria della scheda grafica | GDDR6 | Range di umidità di funzionamento | 20 - 85% |
| Numero di schede grafiche dedicate | 1 | Umidità | 0 - 95% |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Altitudine di funzionamento | -15,2 - 3048 m |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics | Altitudine di non-funzionamento | -15,2 - 10668 m |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel UHD Graphics 770 | Vibrazione di funzionamento | 0,52 G |
| Risoluzione massima della scheda grafica integrata | 7680 x 4320 Pixel | Vibrazione di non-funzionamento | 2 G |
| Quantità di porte Mini DisplayPort dell'adattatore grafico | 4 | Shock di funzionamento | 40 G |
| Collegamento in rete | | Shock di non-funzionamento | 105 G |
| Collegamento ethernet LAN * | ✓ | Sostenibilità | |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN | 10,100,1000 Mbit/s | Conformità alla sostenibilità | ✓ |
| Tecnologia di cablaggio | 10/100/1000Base-T(X) | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold |
| Controller LAN | Intel® I219-LM | Dimensioni e peso | |
| Wi-Fi * | ✗ | Larghezza * | 173 mm |
| Bluetooth | ✗ | Profondità * | 420,2 mm |
| Connettività | | Altezza * | 372,9 mm |
| Quantità porte USB 2.0 * | 2 | Contenuto dell'imballo | |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2 | Schermo incluso * | ✗ |
| | | Mouse incluso nei mercati selezionati | Mouse ottico Dell MS116, nero |
| | | Tastiera inclusa nei mercati selezionati | Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera |
| | | Cavi inclusi | AC |



5397184865231

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.