



DELL Precision 5680 Workstation mobile 40,6 cm (16") Full HD+ Intel® Core™ i7 i7-13700H 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: K18C2



Nome del prodotto : 5680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-13700H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, NVIDIA RTX 2000 (8GB GDDR6)
- 32GB (6000MHz) LPDDR5-SDRAM (Not available) & 1000GB SSD

Intel Core i7-13700H (24MB Cache), 32GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX 2000 (8GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit



[DELL Precision 5680 Workstation mobile 40,6 cm \(16"\) Full HD+ Intel® Core™ i7 i7-13700H 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Grigio:](#)

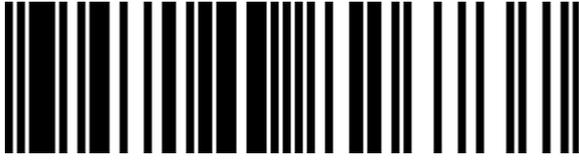
Workstation premium da 16 pollici per gli utenti che desiderano prestazioni elevate e ampio display in uno chassis sottile e leggero. Dotata di fotocamera FHD-IR, trackpad tattile e 4 altoparlanti di "livello A".



| Design | | Collegamento in rete | |
|---|------------------------------------|---|----------------------|
| Nome del colore | Titan Gray | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Tipo di prodotto * | Workstation mobile | Produttore del controller WLAN | Intel |
| Colore del prodotto * | Grigio | Collegamento ethernet LAN | ✗ |
| Fattore di forma * | Clamshell | Bluetooth | ✓ |
| Materiale della scocca | Alluminio | MIMO | ✓ |
| Posizionamento di mercato | Business | Tipo MIMO | Multi User MIMO |
| Display | | Connettività | |
| Dimensioni schermo * | 40,6 cm (16") | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C | 1 |
| Risoluzione del display * | 1920 x 1200 Pixel | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Touch screen * | ✗ | Versione HDMI | 2.0b |
| Tipologia HD | Full HD+ | Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Tipo di pannello | WLED | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Retroilluminazione a LED | ✓ | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:10 | Tipo di porta di ricarica | USB tipo-C |
| Schermo antiriflesso | ✓ | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | ✓ |
| Luminosità schermo | 500 cd/m ² | Prestazione | |
| Densità di Pixel | 142 ppi (punti per pollice) | Accelerometro | ✓ |
| RGB spazio colore | DCI-P3 | Tastiera | |
| Gamma di colori | 100% | Dispositivo di puntatura | Trackpad |
| Tempo massimo di refresh | 60 Hz | Linguaggio tastiera | Italiano |
| Rapporto di contrasto | 1300:1 | Tastiera numerica * | ✗ |
| Processore | | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Produttore processore * | Intel | Numero pulsanti tastiera | 80 |
| Generazione del processore | Intel® Core™ i7 di 13a generazione | | |
| Famiglia processore * | Intel® Core™ i7 | | |
| Modello del processore * | i7-13700H | | |
| Frequenza di boost del core delle prestazioni | 5 GHz | | |

| Processore | | Software | |
|--|--|--|---|
| Frequenza del processore turbo massima | 5 GHz | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Frequenza boost core efficiente | 3,7 GHz | Lingua del sistema operativo | Multilingua |
| Numero di core del processore | 14 | Software di prova | No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only |
| Cache processore | 24 MB | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | Caratteristiche speciali del processore | |
| TDP-down configurabile | 35 W | CPU configuration (max) | 1 |
| Numero di processori supportati | 1 | Batteria | |
| Memoria | | Tecnologia batteria | Ioni di Litio |
| RAM installata * | 32 GB | Numero di celle della batteria | 6 |
| Tipo di RAM | LPDDR5-SDRAM | Capacità della batteria * | 99,5 Wh |
| Velocità memoria | 6000 MHz | Voltaggio della batteria | 11,55 V |
| Fattore di forma memoria | On-board | Tempo di ricarica | 3 h |
| Struttura memoria | Not available | Ricarica rapida | ✓ |
| Slot memoria | Non disponibile | Peso della batteria | 363 g |
| RAM massima supportata * | 32 GB | Gestione energetica | |
| Canali di memoria | Non disponibile | Adattatore dissipazione di potenza AC | 165 W |
| Archiviazione | | Adattatore di frequenza AC | 50/60 Hz |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Supporto di memoria * | SSD | Tensione di carica USB | 20,5,9,15 V |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Sicurezza | |
| Numero di SSD installati | 1 | Blocco cavo | ✓ |
| Capacità SSD | 1 TB | Tipologia slot blocco cavo | Zeppa |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Letto di impronte digitali | ✗ |
| NVMe | ✓ | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Dimensione SSD | M.2 | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Classe di prestazioni SSD | 40 | Condizioni ambientali | |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 35 °C |
| Letto di schede integrato | ✓ | Intervallo di temperatura | -40 - 65 °C |
| Tipi schede di memoria | MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC | Range di umidità di funzionamento | 10 - 90% |
| Grafica | | Umidità | 0 - 95% |
| Produttore discreto GPU | NVIDIA | Altitudine di funzionamento | -15,2 - 3048 m |
| Scheda grafica dedicata * | NVIDIA RTX 2000 Ada | Altitudine di non-funzionamento | -15,2 - 10668 m |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Shock di funzionamento | 110 G |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Shock di non-funzionamento | 160 G |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✓ | Vibrazione di funzionamento | 0,66 G |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel Iris Xe Graphics | Vibrazione di non-funzionamento | 1,3 G |
| Memoria Grafica Dedicata | 8 GB | Sostenibilità | |
| Tipo di memoria della scheda grafica | GDDR6 | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold |
| Risoluzione massima della scheda grafica integrata | 7680 x 4320 Pixel | Dimensioni e peso | |
| Risoluzione massima della scheda grafica discreta | 4096 x 2160 Pixel | Larghezza | 353,7 mm |
| Audio | | Profondità | 240,3 mm |
| Chip audio | Realtek ALC711-VD | Altezza | 26,2 mm |
| Numero di altoparlanti incorporati | 4 | Altezza (anteriore) | 2,62 cm |
| Potenza altoparlante | 8 W | Altezza (posteriore) | 2,62 cm |
| Microfono incorporato | ✓ | Peso * | 1,91 kg |
| Numero dei microfoni | 2 | Impronta di carbonio | |
| Macchina fotografica | | Impronta di carbonio totale | 475 Chilogrammo di CO2e |
| Fotocamera frontale | ✓ | Emissioni totali di carbonio (deviazione standard) | 92 Chilogrammo di CO2e |
| Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 0,9 MP | Emissioni di carbonio (Produzione) | 398 Chilogrammo di CO2e |
| Risoluzione fotocamera frontale | 1920 x 1080 Pixel | Emissioni di carbonio (Logistica) | 25 Chilogrammo di CO2e |
| Tipo HD della fotocamera anteriore | Full HD | Emissioni di carbonio (Utilizzo) | 49 Chilogrammo di CO2e |
| Velocità acquisizione video | 30 fps | Emissioni di carbonio (fine vita) | 3 Chilogrammo di CO2e |
| Videocamera a infrarossi (IR) | ✓ | | |

| Collegamento in rete | | Impronta di carbonio | |
|--|---|---|-------------------------|
| Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo) | 426 Chilogrammo di CO2e |
| Standard Wi-Fi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Versione PAIA | 1.3.2 |
| Connessione di rete mobile * | ✘ | Contenuto dell'imballo | |
| Velocità trasferimento dati wireless LAN (max) | 2400 Mbit/s | Mouse incluso solo su mercati selezionati | ✘ |
| Tipo di antenna | 2x2 | Cavi inclusi | AC |



5397184826737

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