



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