



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i9 i9-13900H Workstation mobile 40,6 cm (16") Touch screen WQUXGA 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: WJ55M



Nome del prodotto : 5680

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core i9-13900H (24MB Cache)
 - 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6)
 - 32GB (6000MHz) LPDDR5-SDRAM (Not available) & 1000GB SSD
- Intel Core i9-13900H (24MB Cache), 32GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i9 i9-13900H Workstation mobile 40,6 cm (16") Touch screen WQUXGA 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 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	Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Tipo di antenna	2x2
Colore del prodotto *	Grigio	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fattore di forma *	Clamshell	Produttore del controller WLAN	Intel
Materiale della scocca	Alluminio	Collegamento ethernet LAN	✗
Posizionamento di mercato	Business	Bluetooth	✓
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓		
Display		Connettività	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Risoluzione del display *	3840 x 2400 Pixel	Quantità porte HDMI *	1
Touch screen *	✓	Versione HDMI	2.0b
Tipologia HD	WQUXGA	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Tipo di pannello	OLED	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	400 cd/m ²		
Densità di Pixel	283 ppi (punti per pollice)	Prestazione	
RGB spazio colore	DCI-P3	Accelerometro	✓
Gamma di colori	100%		
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Tastiera	
Rapporto di contrasto	100000:1	Dispositivo di puntatura	Trackpad
Processore		Linguaggio tastiera	Italiano
Produttore processore *	Intel	Tastiera numerica *	✗
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	tastiera retroilluminata	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i9 di 13a generazione	Numero pulsanti tastiera	80
Modello del processore *	i9-13900H		

Processore		Software	
Numero di core del processore	14	Architettura sistema operativo	64-bit
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Lingua del sistema operativo	Multilingua
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,4 GHz	Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Frequenza boost core efficiente	4,1 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Cache processore	24 MB	Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	CPU configuration (max)	1
TDP-down configurabile	35 W	Batteria	
Numero di processori supportati	1	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Memoria		Numero di celle della batteria	6
RAM installata *	32 GB	Capacità della batteria *	99,5 Wh
Tipo di RAM	LPDDR5-SDRAM	Voltaggio della batteria	11,55 V
Velocità memoria	6000 MHz	Tempo di ricarica	3 h
Fattore di forma memoria	On-board	Ricarica rapida	✓
Struttura memoria	Not available	Peso della batteria	363 g
Slot memoria	Non disponibile	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	165 W
Canali di memoria	Non disponibile	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Tensione di carica USB	20,5,9,15 V
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza	
Capacità SSD totale	1 TB	Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Capacità SSD	1 TB	Letto di impronte digitali	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
NVMe	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Condizioni ambientali	
Classe di prestazioni SSD	40	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Letto di schede integrato	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Umidità	0 - 95%
Grafica		Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Shock di funzionamento	110 G
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Shock di non-funzionamento	160 G
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Scheda grafica integrata *	✓	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Produttore di GPU integrato	Intel	Sostenibilità	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Dimensioni e peso	
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Larghezza	353,7 mm
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	7680 x 4320 Pixel	Profondità	240,3 mm
Audio		Altezza	26,2 mm
Chip audio	Realtek ALC711-VD	Altezza (anteriore)	2,62 cm
Numero di altoparlanti incorporati	4	Altezza (posteriore)	2,62 cm
Potenza altoparlante	8 W	Peso *	1,91 kg
Microfono incorporato	✓	Impronta di carbonio	
Numero dei microfoni	2	Impronta di carbonio totale (kg di CO2e)	475
Macchina fotografica		Emissioni totali di carbonio, deviazione standard (kg di CO2e)	92
Fotocamera frontale	✓	Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	398
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,9 MP	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	25
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel		
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD		

Macchina fotografica		Impronta di carbonio	
Velocità acquisizione video	30 fps	Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	49
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	3
Collegamento in rete		Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	426
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Versione PAIA	1.3.2
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Connessione di rete mobile *	✗	Contenuto dell'imballo	
		Mouse incluso solo su mercati selezionati	✗
		Cavi inclusi	AC



5397184826751

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