



DELL Precision 7680 Workstation mobile 40,6 cm (16") Full HD+ Intel® Core™ i7 i7-13850HX 32 GB DDR5-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: 0YVD0

Nome del prodotto : 7680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-13850HX (30MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 32) & 1000GB SSD
- Intel Core i7-13850HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, Intel UHD Graphics, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 7680 Workstation mobile 40,6 cm (16") Full HD+ Intel® Core™ i7 i7-13850HX 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:



La più potente workstation Dell da 16"

La workstation portatile da 16" ultra scalabile è ottimizzata per le tue configurazioni.

Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Colore del prodotto *	Grigio	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Posizionamento di mercato	Business	Quantità porte HDMI *	1
Anno di introduzione	2023	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Display		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	7.4 mm
Touch screen *	✗	Prestazione	
Tipologia HD	Full HD+	Sensore luce ambientale	✓
Tipo di pannello	WLED	Accelerometro	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Sensore a effetto Hall	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Tastiera	
Schermo antiriflesso	✓	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Linguaggio tastiera	Italiano
Densità di Pixel	142 ppi (punti per pollice)	Tastiera numerica *	✓
RGB spazio colore	DCI-P3	tastiera retroilluminata	✓
Gamma di colori	100%	Software	
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Architettura sistema operativo	64-bit
Rapporto di contrasto	1300:1	Lingua del sistema operativo	Multilingua
Processore		Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Produttore processore *	Intel	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Caratteristiche speciali del processore	
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® Flex Memory Access	✓
Modello del processore *	i7-13850HX	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	CPU configuration (max)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,3 GHz	Opzioni incorporate disponibili	✗
Cache processore	30 MB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Tipo di bus	DMI4		
TDP-down configurabile	45 W		
Numero di processori supportati	1		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM installata *	32 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) ✓	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	5600 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	CAMM module	Numero di celle della batteria	6
Struttura memoria	1 x 32 GB	Capacità della batteria *	93 Wh
Slot memoria	Non disponibile	Voltaggio della batteria	11,55 V
RAM massima supportata *	128 GB	Tempo di ricarica	3 h
Canali di memoria	Dual-channel	Ricarica rapida	✓
Non-ECC	✓	Peso della batteria	410 g
Archiviazione		Gestione energetica	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	240 W
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Numero di SSD installati	1	Adattatore di corrente output AC	12,3 A
Capacità SSD	1 TB	Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Sicurezza	
NVMe	✓	Blocco cavo	✓
Dimensione SSD	M.2	Tipologia slot blocco cavo	Zeppa
Tipo drive ottico *	✗	Lettore di impronte digitali	✗
Lettore di schede integrato	✓	Lettore di schede intelligente	✓
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Protezione della password	✓
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Condizioni ambientali	
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Produttore di GPU integrato	Intel	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Umidità	0 - 95%
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Shock di funzionamento	110 G
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	7680 x 4320 Pixel	Shock di non-funzionamento	160 G
Audio		Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Chip audio	Realtek ALC3281	Vibrazione di non-funzionamento	1,3 G
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dimensioni e peso	
Potenza altoparlante	2 W	Larghezza	356 mm
Microfono incorporato	✓	Profondità	258,3 mm
Numero dei microfoni	2	Altezza	23,2 mm
Macchina fotografica		Altezza (anteriore)	2,23 cm
Fotocamera frontale	✓	Altezza (posteriore)	2,32 cm
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,92 MP	Peso *	2,6 kg
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Impronta di carbonio	
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Impronta di carbonio totale	471 Chilogrammo di CO2e
Velocità acquisizione video	30 fps	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	93 Chilogrammo di CO2e
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Emissioni di carbonio (Produzione)	386 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (Logistica)	16 Chilogrammo di CO2e
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	66 Chilogrammo di CO2e
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emissioni di carbonio (fine vita)	2 Chilogrammo di CO2e
Connessione di rete mobile *	✗	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	405 Chilogrammo di CO2e
Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s	Versione PAIA	1.3.2
Tipo di antenna	2x2		

Collegamento in rete		Contenuto dell'imballo	
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Mouse incluso solo su mercati selezionati	✘
Produttore del controller WLAN	Intel	Cavi inclusi	AC
Collegamento ethernet LAN	✓		
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		



5397184810392

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