



## DELL Precision 7780 Workstation mobile 43,9 cm (17.3") Full HD Intel® Core™ i7 i7-13850HX 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio



**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** Precision

**Codice prodotto:** 1DJV3

**Nome del prodotto :** 7780

- Windows 11 Pro 64-bit  
 - Intel Core i7-13850HX (30MB Cache)  
 - 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080 WVA, NVIDIA RTX 2000 (8GB GDDR6)  
 - 16GB (4800MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
 Intel Core i7-13850HX (30MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080 WVA, Intel UHD Graphics, NVIDIA RTX 2000 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 7780 Workstation mobile 43,9 cm (17.3") Full HD Intel® Core™ i7 i7-13850HX 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio:

### La workstation Dell da 17" più potente di sempre

Le workstation portatili da 17,3" ultra scalabili offrono una visualizzazione schermo straordinaria e prestazioni personalizzabili con Dell Optimizer for Precision.

Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Workstation mobile	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Colore del prodotto *	Grigio	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità porte HDMI *	1
Posizionamento di mercato	Business	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
<b>Display</b>		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Dimensioni schermo *	43,9 cm (17.3")	Tipo di porta di ricarica	Jack DC-ingresso
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connettore cilindrico dell'adattatore di alimentazione	7.4 mm
Touch screen *	✗	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Tipologia HD	Full HD	USB PowerShare	✓
Tipo di pannello	WVA	Numero di porte USB PowerShare	1
Retroilluminazione a LED	✓	<b>Prestazione</b>	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Sensore luce ambientale	✓
Schermo antiriflesso	✓	Accelerometro	✓
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	Sensore a effetto Hall	✓
Densità di Pixel	127 ppi (punti per pollice)	<b>Tastiera</b>	
RGB spazio colore	DCI-P3	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Gamma di colori	99%	Linguaggio tastiera	Italiano
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Tastiera numerica *	✓
Rapporto di contrasto	1000:1	tastiera retroilluminata	✓
<b>Processore</b>		Numero pulsanti tastiera	100
Produttore processore *	Intel	<b>Software</b>	
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Architettura sistema operativo	64-bit
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Lingua del sistema operativo	Multilingua
Modello del processore *	i7-13850HX	Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,3 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Cache processore	30 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
Tipo di bus	DMI4		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
TDP-down configurabile	45 W	CPU configuration (max)	1
Numero di processori supportati	1	Opzioni incorporate disponibili	✗
Memoria		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
RAM installata *	16 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	4800 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	CAMM module	Numero di celle della batteria	6
Struttura memoria	1 x 16 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	Single-channel	Ricarica rapida	✓
Non-ECC	✓	Indicatore di ricarica della batteria	✓
Archiviazione		Peso della batteria	410 g
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Gestione energetica	
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore dissipazione di potenza AC	240 W
Capacità SSD totale	512 GB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Numero di SSD installati	1	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD	512 GB	Adattatore di corrente output AC	12,3 A
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	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 2000 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	8 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	4096 x 2160 Pixel	Shock di funzionamento	110 G
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	4096 x 2160 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	398 mm
Microfono incorporato	✓	Profondità	265 mm
Numero dei microfoni	2	Altezza	26,7 mm
Macchina fotografica		Altezza (anteriore)	2,59 cm
Fotocamera frontale	✓	Altezza (posteriore)	2,67 cm
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	0,92 MP	Peso *	3,02 kg
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel	Impronta di carbonio	
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD	Impronta di carbonio totale	510 Chilogrammo di CO2e
Velocità acquisizione video	30 fps	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	104 Chilogrammo di CO2e
Videocamera a infrarossi (IR)	✓	Emissioni di carbonio (Produzione)	404 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (Logistica)	19 Chilogrammo di CO2e
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	85 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)	425 Chilogrammo di CO2e

Collegamento in rete		Impronta di carbonio	
Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	2400 Mbit/s	Versione PAIA	1.3.2
Tipo di antenna	2x2	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	✓		
Connettività			
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2		



5397184810132

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