



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



Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: 7VTKP

Productnaam : 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 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Mobiel werkstation 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs:

Het krachtigste 17" workstation van Dell

Onze ultraschaalbare 17,3" mobiele workstations zijn uitgerust met een verbluffend scherm en aanpasbare prestaties met Dell Optimizer for Precision.

Design		Poorten & interfaces	
Type product *	Mobiel werkstation	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Kleur van het product *	Grijs	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Vormfactor *	Clamshell	Aantal HDMI-poorten *	1
Markt positionering	Bedrijf	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Beeldscherm		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Beeldschermdiagonaal *	43,9 cm (17.3")	Charging port type	DC-in ingang
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Voedingverloopstekkers type barrel	7.4 mm
Touchscreen *	✗	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
HD type	Full HD	PowerShare	✓
Soort paneel	WVA	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
LED backlight	✓	Prestatie	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Omgevingslichtsensor	✓
Antireflectiescherm	✓	Versnellingsmeter	✓
Helderheid	500 cd/m²	Hall-sensor	✓
Pixeldichtheid	127 ppi	Toetsenbord	
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aanwijsapparaat	Touchpad
Kleurbereik	99 procent	Taal toetsenbord	US International
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Numeriek toetsenblok *	✓
Typische contrastverhouding	1000:1	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor		Software	
Processorfabrikant *	Intel	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Taal besturingssysteem	Meertalig
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Processormodel *	i7-13850HX	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz	Processor speciale functies	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Processor cache	30 MB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Processor cache type	Smart Cache		
Bus type	DMI4		
Configureerbare TDP-down	45 W		
Geheugen			
Intern geheugen *	16 GB		

Geheugen		Processor speciale functies	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	CPU configuratie (max)	1
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
Geheugen form factor	CAMM module	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Maximum intern geheugen *	128 GB		
Non-ECC	✓		
Opslagmedia		Accu/Batterij	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Opslagmedia *	SSD	Aantal batterijcellen	6
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Batterijcapaciteit *	93 Wh
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Accu/Batterij voltage	11,55 V
SSD capaciteit	512 GB	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
SSD interfaces	PCI Express	Snel opladen	✓
NVMe	✓	Batterij-oplaadindicatie	✓
SSD-vormfactor	M.2	Gewicht batterij	410 g
Soort optische drive *	✗		
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓		
Compatibele geheugenkaarten	SD, SDHC, SDXC		
Grafisch		Energie	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 2000 Ada	AC-adapter, vermogen	240 W
Grafische geheugen	8 GB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapter, uitgangsstroom	12,3 A
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics		
Audio		Beveiliging	
Audiochip	Realtek ALC3281	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Kabelslot sleuf type	Wig
Vermogen luidsprekers	2 W	Smart card-lezer	✓
Ingebouwde microfoon	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aantal microfoons	2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Camera		Wachtwoordbeveiliging	✓
Camera voorzijde	✓		
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,92 MP		
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels		
Voorcamera HD-type	Full HD		
Video capturing speed	30 fps		
Infrarood (IR) camera	✓		
Netwerk		Eisen aan de omgeving	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Soort antenne	2x2	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel	Schokbestendigheid	110 G
Ethernet LAN	✓	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Bluetooth	✓	Trillingen bij opslag	1,3 G
Poorten & interfaces		Gewicht en omvang	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Breedte	398 mm
		Diepte	265 mm
		Hoogte (voorzijde)	2,59 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,67 cm
		Gewicht *	3,02 kg
		Koolstofvoetafdruk	
		Totale Koolstofvoetafdruk	510 kilogram CO2e
		Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	104 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (productie)	404 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (logistiek)	19 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (energieverbruik)	85 kilogram CO2e
		CO2-uitstoot (einde levensduur)	2 kilogram CO2e
		Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	425 kilogram CO2e
		PAIA-versie	1.3.2

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC
---------------------	----



5397184810118

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