



DELL Precision 7780 Intel® Core™ i7 i7-13850HX Mobil arbetsstation 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 Grå



Märke : DELL

Produktfamilj: Precision

Produktkod: T9H21

Product name : 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 Mobil arbetsstation 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 Grå:

Dells mest kraftfulla arbetsstation på 17 tum

Våra otroligt skalbara mobila 17,3-tums arbetsstationer har enastående skärmlandskap och anpassningsbar prestanda med Dell Optimizer for Precision.

Design		Anslutningar	
Produkttyp *	Mobil arbetsstation	Antal HDMI-portar *	1
Produktens färg *	Grå	Antal Thunderbolt 4-portar	2
Formfaktor *	Gripare	Intel® Thunderbolt 4	✓
Positionering på marknaden	Business	Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Intel® vPro™ plattformsberrättigande	✓	Typ av laddningsport	DC-in-uttag
Display		Centrumstift för nätadapter	7.4 mm
Skärm diagonal *	43,9 cm (17.3")	Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✓
Upplösning *	1920 x 1080 pixlar	PowerShare	✓
Pekskärm *	✗	Antal USB-portar med PowerShare-stöd	1
HD-typ	Full HD	Prestanda	
Paneltyp	WVA	Ljussensor	✓
LED-bakgrundsbelysning	✓	Accelerometer	✓
Native bildförhållande	16:9	Hallsensor	✓
Anti-glare skärm	✓	Tangentbord	
Ljusstyrka	500 cd/m ²	Pekredskap	Styrplatta
Pixeltäthet	127 ppi	Tangentbordsspråk	Nordic
RGB-färgrymd	DCI-P3	Numeriskt tangentbord *	✓
Färgomfång	99%	Tangentbord med bakgrundsbelysning	✓
Max uppdateringsfrekvens	60 hz	Antal tangenter	100
Kontrastförhållande (medel)	1000:1	Programvara	
Processor		Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Processortillverkare *	Intel	Operativsystemets språk	Flerspråkig
Processorfamilj *	Intel® Core™ i7	Trial-programvara	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Processorgenerering	13:e generationens Intel® Core™ i7	Installerat operativsystem *	Windows 11 Pro
Processor *	i7-13850HX	Processor specialfunktioner	
Maximal turbofrekvens för prestandakärna	5,3 GHz	Intel® Flex minnesåtkomst	✓
Maximal turbofrekvens för effektiv kärna	3,8 GHz	Intel® VT-x med utökad Sida Tabeller (EPT)	✓
Processorns cache	30 MB	CPU konfiguration (max)	1
Processorns cachetyp	Smart Cache	Inbäddade alternativ	✗
Busstyp	DMI4		
Konfigurerbar TDP-down	45 W		

Minne		Processor specialfunktioner	
Internminne *	16 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Typ av internminne	DDR5-SDRAM	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Minne klockhastighet	4800 MHz	Batteri	
Minnets formfaktor	CAMM module	Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Minneslayout	1 x 16 GB	Antalet battericeller	6
Maximalt internminne *	128 GB	Batterikapacitet (wattimmar) *	93 wh
icke ECC	✓	Batterispänning	11,55 V
Lagringsmedia		Laddningstid	3 h
Total lagringskapacitet *	512 GB	Snabb laddning	✓
Lagringsmedia *	SSD	Batteriladdningsindikation	✓
Total SSD-kapacitet	512 GB	Batterivikt	410 g
Antalet installerade SSD	1	Strömtillförsel	
Solid-state drive kapacitet	512 GB	AC-adapter, effektförlust	240 W
Solid-state drive-gränssnitt	PCI Express	AC-adapter, frekvens	50 - 60 hz
NVMe	✓	AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
SSD-diskens formfaktor	M.2	AC-adapter, maxbelastning	12,3 A
Optisk enhetstyp *	✗	Bevakning	
Inbyggd kortläsare	✓	Produktvikt (oz)	✓
Typ av minneskort	SD, SDHC, SDXC	Typ av kabellåsanslutning	Kil
Grafiken		Kortläsare för smarta kort	✓
Diskret grafik kortmodell *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Minneskapacitet, diskret grafik kort	8 GB	Trusted Platform Module (TPM)-version	2.0
Diskret grafikminne typ	GDDR6	Lösenordsskydd	✓
Ombord grafik kort *	✓	Miljökrav	
Inbyggd grafikprocessor (GPU)	Intel	Temperatur vid drift	0 - 35 ° C
Diskret grafik kort *	✓	Temperaturintervall (förvaring)	-40 - 65 ° C
Ombord grafik kort modell *	Intel® UHD Graphics	Intervall för relativ operativ luftfuktighet	10 - 90%
Audio		Fuktighet (förvaring)	0 - 95%
Ljudchipp	Realtek ALC3281	Altitud vid drift	-15,2 - 3048 m
Antal inbyggda högtalare	2	Höjd över havet i avstängt läge	-15,2 - 10668 m
Högtalareffekt	2 W	Stötar vid drift	110 G
Inbyggd mikrofon	✓	Stötar i avstängt läge	160 G
Antal mikrofoner	2	Vibrationer vid drift	0,66 G
Kamera		icke-drift vibrationer	1,3 G
Främre kamera	✓	Vikt & dimension	
Upplösning (numerisk), främre kamera	0,92 MP	Bredd	398 mm
Upplösning, främre kamera	1920 x 1080 pixlar	Djup	265 mm
Främre kamera av HD-typ	Full HD	Höjd (framsida)	2,59 cm
Videoinspelningshastighet	30 fps	Höjd (baksida)	2,67 cm
Infraröd (IR) kamera	✓	Vikt *	3,02 kg
Nätverk		Koldioxidavtryck	
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Totalt koldioxidavtryck	510 kilogram CO2e
Wi-Fi-standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Totala koldioxidutsläpp (standardavvikelse)	104 kilogram CO2e
Mobil nätverksanslutning *	✗	Koldioxidutsläpp (tillverkning)	404 kilogram CO2e
Maximal överföringshastighet för trådlöst LAN	2400 Mbit/s	Koldioxidutsläpp (logistik)	19 kilogram CO2e
Antenntyp	2x2	Carbon emissions (Energy Usage)	85 kilogram CO2e
WLAN-kontrollens modell	Intel Wi-Fi 6E AX211	Koldioxidutsläpp (uttjänt produkt)	2 kilogram CO2e
WLAN-styrenhet, tillverkare	Intel	Totala koldioxidutsläpp (utan användningsfasen)	425 kilogram CO2e
Nätverksansluten (Ethernet)	✓	PAIA-version	1.3.2
Datahastighet för Ethernet-LAN	10,100,1000 Mbit/s	Förpackningens innehåll	
Bluetooth	✓	Kabel inkluderad	AC
Anslutningar			
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2		

Anslutningar

Antal USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) typ C-portar 1

Antal LAN (RJ-45) anslutningar 1



5397184810163

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