



DELL Precision 7780 Intel® Core™ i9 i9-13950HX Mobiilne tööjaam 43,9 cm (17.3") Full HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Precision

Product code:
N008P7780EMEA_VP

Product name : 7780

DELL Precision 7780. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i9, Protsessori mudel: i9-13950HX. Ekraani diagonaal: 43,9 cm (17.3"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX 3500 Ada. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Pesad & liidesed	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Thunderbolt 4 portide arv	2
Toote värv *	Hall	Intel® Thunderbolt 4	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus	Laadimispori tüüp	Alaldi sisendi pesa
Ekraan		Toiteadapteri pistik	7.4 mm
Ekraani diagonaal *	43,9 cm (17.3")	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	PowerShare	✓
Puuetundlik ekraan *	✗	PowerShare toega USB-portide arv	1
HD tüüp	Full HD	Toimimine	
Paneeli tüüp	WVA	Ümbritseva valguse andur	✓
LED-tagantvalgustus	✓	Kiirendusmootur	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Halli tajur	✓
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Klaviatuur	
Ekraani heledus	500 cd/m ²	Osutamisseade	Puuteplaat
Pikslite tihedus	127 punkti tolli kohta	Numbriklaviatuur *	✓
RGB-värviruum	DCI-P3	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Värvigamma	99 protsenti	Tarkvara	
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	Operatsioonisüsteemi keel	Mitmekeelne
Protsessor		Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Protsessori tootja *	Intel	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i9	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i9	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Protsessori mudel *	i9-13950HX	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessorituumad	24	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Protsessori võimendussagedus	5,5 GHz	Lisavõimalused	✗
Efficient-core boost frequency	4 GHz	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Protsessori vahemälu	36 MB	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Aku	
CardBusi tüüp	DMI4	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Seadistatav TDP-alamväärtus	45 W		
Mälu			
Sisemälu *	32 GB		
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM		
Mälu taktsagedus	5600 MHz		

Mälu		Aku	
Mälu kujutegur	CAMM module	Akuelementide arv	6
Mälu (pesad x suurus)	1 x 32 GB	Aku pinge	11,55 V
Maksimaalne sisemälu *	128 GB	Aku laadimisaeg	3 h
Salvesti		Kiirloomimine	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Akulaadimise indikaator	✓
Salvestusseade *	SSD	Võimsus	
SSD-ketta kogumaht	1 TB	AC-adapteri toide	240 W
Installitud SSD-de arv	1	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Pooljuhtketta maht	1 TB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Pooljuhtketta liides	PCI Express	AC-adapteri väljundvool	12,3 A
NVMe	✓	Turvalisus	
SSD-ketta mõõtmised	M.2	Kaabli luku pesa	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Integreeritud kaardilugeja	✓	Sõrmejäljelugeja	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD, SDHC, SDXC	Nutikaardi lugeja	✓
Graafikad		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Eraldisevsa graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldisevsa graafikakaardi mälu	12 GB	Salasõna kaitse	✓
Eraldisevsa graafika mälu tüüp	GDDR6	Töötingimused	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
3	Intel	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Eraldi graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Audio		Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Helikiip	Realtek ALC3281	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Löögikoormus kasutamisel	110 G
Kõlarite võimsus	2 W	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Sisseehitatud mikrofon	✓	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Mikrofonide arv	2	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
Kaamera		Kaal ja mõõtmised	
Esikaamera	✓	Laius	398 mm
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	0,92 MP	Sügavus	265 mm
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit	Kõrgus (esikülj)	2,6 cm
Esikaamera HD tüüp	Full HD	Kõrgus(tagakülj)	2,67 cm
Video salvestamise kiirus	30 fps	Kaal *	3,02 kg
Infrapuna (IR) kaamera	✓	Süsiniku jalajälg	
Võrgustumine		Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	510
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, standardhälve (kg CO2e)	104
WiFi-standardid	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	404
Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	19
WiFi andmeedastuskiirus (maksimaalne)	2400 Mbit/s	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	85
Antenni tüüp	2x2	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	2
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutuseta (kg CO2e)	425
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	PAIA versioon	1.3.2
Ethernet LAN	✓	Pakendi sisu	
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Bluetooth	✓		
Pesad & liidesed			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
HDMI-portide arv *	1		

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