



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i9 i9-13900H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: 8FWGN

Productnaam : 5680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i9-13900H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6)
- 32GB (6000MHz) LPDDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core i9-13900H (24MB Cache), 32GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX 3500 (12GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 5680 Intel® Core™ i9 i9-13900H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs:

16 inch premium workstation voor gebruikers die op zoek zijn naar krachtige prestaties en een groot beeldscherm in een dun en licht chassis. Met FHD-infraroodcamera, haptics trackpad en 4 'Grade A'-luidsprekers.



Design		Netwerk	
Kleurnaam	Titan Gray	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Type product *	Mobiel werkstation	Ethernet LAN	✗
Kleur van het product *	Grijs	Bluetooth	✓
Vormfactor *	Clamshell	MIMO	✓
Materiaal behuizing	Aluminium	MIMO-type	Multi User MIMO
Markt positionering	Bedrijf	Poorten & interfaces	
Beeldscherm		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Aantal HDMI-poorten *	1
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	HDMI versie	2.0b
Touchscreen *	✓	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
HD type	WQUXGA	Intel® Thunderbolt 4	✓
Soort paneel	OLED	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
LED backlight	✓	Charging port type	USB Type-C
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Helderheid	400 cd/m²	Prestatie	
Pixeldichtheid	283 ppi	Versnellingsmeter	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Toetsenbord	
Kleurbereik	100 procent	Aanwijsapparaat	Trackpad
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Taal toetsenbord	US International
Typische contrastverhouding	100000:1	Numeriek toetsenblok *	✗
Processor		Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processorfabrikant *	Intel	Aantal toetsen, toetsenbord	79
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Software	
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i9	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processormodel *	i9-13900H	Taal besturingssysteem	Meertalig
Aantal processorkernen	14		
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz		

Processor		Software	
Prestatie-kernboostfrequentie	5,4 GHz	Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Efficiënte kernboostfrequentie	4,1 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Processor cache	24 MB	Processor speciale functies	
Processor cache type	Smart Cache	CPU configuratie (max)	1
Configureerbare TDP-down	35 W	Accu/Batterij	
Geheugen		Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Intern geheugen *	32 GB	Aantal batterijcellen	6
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	Batterijcapaciteit *	99,5 Wh
Kloksnelheid geheugen	6000 MHz	Accu/Batterij voltage	11,55 V
Geheugen form factor	On-board	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Gewicht batterij	363 g
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Energie	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	165 W
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	1 TB	USB-oplaadspanning	20,5,9,15 V
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD-vormfactor	M.2	Kabelslot sleuf type	Wig
SSD-prestatieklasse	40	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Eisen aan de omgeving	
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Grafisch		Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Grafische geheugen	12 GB	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Schokbestendigheid	110 G
Aparte grafische adapter *	✓	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
Audio		Trillingen bij opslag	1,3 G
Audiochip	Realtek ALC711-VD	Duurzaamheid	
Aantal ingebouwde luidsprekers	4	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Vermogen luidsprekers	8 W	Gewicht en omvang	
Ingebouwde microfoon	✓	Breedte	353,7 mm
Aantal microfoons	2	Diepte	240,3 mm
Camera		Hoogte (voorzijde)	2,62 cm
Camera voorzijde	✓	Hoogte (achterzijde)	2,62 cm
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,9 MP	Gewicht *	1,91 kg
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Koolstofvoetafdruk	
Voorcamera HD-type	Full HD	Totale Koolstofvoetafdruk	475 kilogram CO2e
Video capturing speed	30 fps	Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	92 kilogram CO2e
Infrarood (IR) camera	✓	CO2-uitstoot (productie)	398 kilogram CO2e
Netwerk		CO2-uitstoot (logistiek)	25 kilogram CO2e
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	CO2-uitstoot (energieverbruik)	49 kilogram CO2e
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	CO2-uitstoot (einde levensduur)	3 kilogram CO2e
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	426 kilogram CO2e
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s	PAIA-versie	1.3.2
Soort antenne	2x2		
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211		

Inhoud van de verpakking

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



5397184826720

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