



DELL Precision 5680 Intel® Core™ i7 i7-13700H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grijs

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: 6N01N

Productnaam : 5680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-13700H (24MB Cache)
- 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, NVIDIA RTX A1000 (4GB GDDR6)
- 32GB (6000MHz) LPDDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Intel Core i7-13700H (24MB Cache), 32GB LPDDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Full HD+ 1920 x 1200 WLED, Intel Iris Xe Graphics, NVIDIA RTX A1000 (4GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 5680 Intel® Core™ i7 i7-13700H Mobiel werkstation 40,6 cm (16") Full HD+ 32 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 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	Soort antenne	2x2
Type product *	Mobiel werkstation	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Kleur van het product *	Grijs	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Vormfactor *	Clamshell	Ethernet LAN	✗
Materiaal behuizing	Aluminium	Bluetooth	✓
Markt positionering	Bedrijf	Poorten & interfaces	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Beeldscherm		Aantal HDMI-poorten *	1
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	HDMI versie	2.0b
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Touchscreen *	✗	Intel® Thunderbolt 4	✓
HD type	Full HD+	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Soort paneel	WLED	Charging port type	USB Type-C
LED backlight	✓	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Prestatie	
Antireflectiescherm	✓	Versnellingsmeter	✓
Helderheid	500 cd/m²	Toetsenbord	
Pixeldichtheid	142 ppi	Aanwijsapparaat	Trackpad
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Taal toetsenbord	US International
Kleurbereik	100 procent	Numeriek toetsenblok *	✗
Maximale refresh snelheid	60 Hz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Typische contrastverhouding	1300:1	Aantal toetsen, toetsenbord	79
Processor		Software	
Processorfabrikant *	Intel	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Taal besturingssysteem	Meertalig
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7		
Processormodel *	i7-13700H		
Aantal processorkernen	14		

Processor		Software	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Trial-software	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Prestatie-kernboostfrequentie	5 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Efficiënte kernboostfrequentie	3,7 GHz	Processor speciale functies	
Processor cache	24 MB	CPU configuratie (max)	1
Processor cache type	Smart Cache	Accu/Batterij	
Configureerbare TDP-down	35 W	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugen		Aantal batterijcellen	6
Intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	99,5 Wh
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	Accu/Batterij voltage	11,55 V
Kloksnelheid geheugen	6000 MHz	Accu/Batterij oplaadtijd	3 uur
Geheugen form factor	On-board	Snel opladen	✓
Maximum intern geheugen *	32 GB	Gewicht batterij	363 g
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	165 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB-oplaadspanning	20,5,9,15 V
SSD capaciteit	1 TB	Beveiliging	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
NVMe	✓	Kabelslot sleuf type	Wig
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-prestatieklasse	40	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Soort optische drive *	✗	Eisen aan de omgeving	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Grafisch		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	10 - 90 procent
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA RTX A1000	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Grafische geheugen	4 GB	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Schokbestendigheid	110 G
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	160 G
Aparte grafische adapter *	✓	Trillingen, in bedrijf	0,66 G
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Trillingen bij opslag	1,3 G
Audio		Duurzaamheid	
Audiochip	Realtek ALC711-VD	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal ingebouwde luidsprekers	4	Gewicht en omvang	
Vermogen luidsprekers	8 W	Breedte	353,7 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	240,3 mm
Aantal microfoons	2	Hoogte (voorzijde)	2,62 cm
Camera		Hoogte (achterzijde)	2,62 cm
Camera voorzijde	✓	Gewicht *	1,91 kg
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	0,9 MP	Koolstofvoetafdruk	
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Totale Koolstofvoetafdruk	475 kilogram CO2e
Voorcamera HD-type	Full HD	Totale koolstofuitstoot (standaardafwijking)	92 kilogram CO2e
Video capturing speed	30 fps	CO2-uitstoot (productie)	398 kilogram CO2e
Infrarood (IR) camera	✓	CO2-uitstoot (logistiek)	25 kilogram CO2e
Netwerk		CO2-uitstoot (energieverbruik)	49 kilogram CO2e
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	CO2-uitstoot (einde levensduur)	3 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)	Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	426 kilogram CO2e
Mobiele netwerkverbinding *	✗	PAIA-versie	1.3.2
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	2400 Mbit/s		

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels

AC



5397184840535

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