



# DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart

**Merk :** DELL

**Productfamilie:** Precision

**Artikelcode:** RX7C3

**Productnaam :** 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)
- NVIDIA T1000 (8GB GDDR6)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA T1000 (8GB GDDR6), LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart:](#)

## Uitzonderlijk schaalbare prestaties in een towerdesign op instapniveau

De nieuwe 3680 Tower is het snelste workstation van Dell voor single-threaded taken, met nieuwe 14e generatie Intel® Core™ processors met Unlimited Turbo Duration.



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	3
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	PowerShare	✓
Processormodel *	i7-14700	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	2
Aantal processorkernen	20	Aantal DisplayPorts	2
Processor aantal threads	28	DisplayPort versie	1.4a
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Prestatiekernen	8	Lijnuitgang	✓
Efficiënte kernen	12	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz	Aantal USB-poorten achter	6
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	Aantal USB-poorten voor	4
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz		
Processor cache	33 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Aantal geïnstalleerde processoren	1		
Processor basisvermogen	65 W		
Maximaal turbovermogen	219 W		
Geheugen		Design	
Intern geheugen *	32 GB	Type behuizing *	Tower
Maximum intern geheugen *	128 GB	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Waterkoelingsysteem	✗
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Geheugenslots	4x DIMM	Kabelslot sleuf type	Kensington
Non-ECC	✓	Kleur van het product *	Zwart
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	4400 MT/s	Kijkglas	✗
		Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
		Prestatie	
		Markt positionering	Bedrijf
		Chipset moederbord	Intel W680
		Audiochip	Realtek ALC3246-CG
		Audiosysteem	High Definition Audio

Opslagmedia		Prestatie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Ingebouwde luidsprekers	✓
Opslagmedia *	SSD	Aantal luidsprekers	1
Soort optische drive *	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD capaciteit	1 TB	Type product *	Workstation
SSD interfaces	PCI Express 4.0	<b>Software</b>	
NVMe	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
SSD-vormfactor	M.2	Architectuur besturingssysteem	64-bit
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trial-software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Compatibele geheugenkaarten	SD	<b>Energie</b>	
<b>Grafisch</b>		Netvoeding *	500 W
Aparte grafische adapter *	✓	Voeding, voltage ingang	90 - 264 V
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Ingangsfrequentie voeding	47/63 Hz
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA T1000	80 PLUS certificatie	80 PLUS Platinum
Grafische geheugen	8 GB	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 85 procent
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Aantal DisplayPorts grafische adapter	1	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Aantal grafische adapter Mini DisplayPort-poorten	4	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
<b>Netwerk</b>		Trillingen, in bedrijf	0,52 G
Ethernet LAN *	✓	Trillingen bij opslag	2 G
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Schokbestendigheid	40 G
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	105 G
LAN controller	Intel® I219-LM	<b>Duurzaamheid</b>	
Wifi *	✗	Naleving van duurzaamheid	✓
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal USB 2.0-poorten *	2	<b>Gewicht en omvang</b>	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Breedte *	173 mm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2	Diepte *	420,2 mm
		Hoogte *	372,9 mm
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief monitor *	✗
		Muis inbegrepen op geselecteerde markten	Muis niet inbegrepen
		Toetsenbord inbegrepen op geselecteerde markten	Toetsenbord niet inbegrepen
		Meegeleverde kabels	AC



5397184865224

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