



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Workstation Zwart

Merk : DELL

Productfamilie: Precision

Artikelcode: KJ8XW

Productnaam : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit

- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)

- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD 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.

DELL Precision 3680. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-14700. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD, Geïntegreerde geheugenkaartlezer. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 500 W. Type behuizing: Tower. Type product: Workstation. Kleur van het product: Zwart



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

Opslagmedia		Prestatie	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Opslagmedia *	SSD	Type product *	Workstation
Soort optische drive *	✗	Software	
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Architectuur besturingssysteem	64-bit
SSD capaciteit	512 GB	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trial-software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
NVMe	✓	Energie	
SSD-vormfactor	M.2	Netvoeding *	500 W
M.2 SSD-grootte	2280 (22 x 80 mm)	Voeding, voltage ingang	90 - 264 V
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Ingangsfrequentie voeding	47/63 Hz
Compatibele geheugenkaarten	SD	80 PLUS certificatie	80 PLUS Platinum
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Aparte grafische adapter *	✗	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 85 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	0 - 95 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Netwerk		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	Duurzaamheid	
Wifi *	✗	Naleving van duurzaamheid	✓
Poorten & interfaces		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Gewicht en omvang	
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
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	3	Hoogte *	372,9 mm
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1	Inhoud van de verpakking	
		Inclusief monitor *	✗
		Muis inbegrepen op geselecteerde markten	Muis niet inbegrepen
		Toetsenbord inbegrepen op geselecteerde markten	Toetsenbord niet inbegrepen
		Meegeleverde kabels	AC



5397184865156

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