



## DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** Precision

**Codice prodotto:** HNW48

**Nome del prodotto :** 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)
- NVIDIA T1000 (8GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, NVIDIA T1000 (8GB GDDR6), LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero:](#)

### Prestazioni eccezionalmente scalabili in un design tower entry-level

La nuova Tower 3680 è la workstation più veloce di Dell per le attività a thread singolo, dotata dei nuovi processori Intel® Core™ di quattordicesima generazione con durata turbo illimitata.



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	3
Modello del processore *	i7-14700	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Numero di core del processore	20	USB PowerShare	✓
Numero di threads del processore	28	Numero di porte USB PowerShare	2
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Quantità DisplayPorts	2
Core delle prestazioni	8	versione DisplayPort	1.4a
Cores efficienti	12	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,3 GHz	Uscita di linea	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Numero di porte USB posteriori	6
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Numero di porte USB anteriori	4
Cache processore	33 MB	Numero di porte audio anteriori	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Numero di porte audio posteriori	1
Numero di processori installati	1		
Numero di processori supportati	1		
Potenza di base del processore	65 W		
Massima potenza turbo	219 W		
Memoria		Design	
RAM installata *	16 GB	Tipo di case *	Tower
RAM massima supportata *	128 GB	Posizionamento supportato	Verticale
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Struttura memoria	2 x 8 GB	Blocco cavo	✓
Slot memoria	4x DIMM	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
		Colore del prodotto *	Nero
		Finestra visuale	✗

<b>Memoria</b>		<b>Design</b>	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Non-ECC	✓	<b>Prestazione</b>	
Canali di memoria	Dual-channel	Posizionamento di mercato	Business
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4400 MT/s	Chipset scheda madre	Intel W680
<b>Archiviazione</b>		Chip audio	Realtek ALC3246-CG
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sistema audio	Audio ad alta definizione
Supporto di memoria *	SSD	Altoparlanti incorporati	✓
Tipo drive ottico *	✗	Numero di altoparlanti	1
Numero di unità di archiviazione installate	1	Protezione della password	✓
numero di dispositivi di archivio supportati	3	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD totale	512 GB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Numero di SSD installati	1	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Capacità SSD	512 GB	<b>Software</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Dimensione SSD	M.2	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Letto di schede integrato	✓	<b>Gestione energetica</b>	
Tipi schede di memoria	SD	Alimentazione *	500 W
Supporto RAID	✗	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
<b>Grafica</b>		Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Condizioni ambientali</b>	
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA T1000	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Range di umidità di funzionamento	20 - 85%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Umidità	0 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Vibrazione di funzionamento	0,52 G
Risoluzione massima della scheda grafica discreta	3840 x 2160 Pixel	Vibrazione di non-funzionamento	2 G
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Shock di funzionamento	40 G
Quantità di porte Mini DisplayPort dell'adattatore grafico	4	Shock di non-funzionamento	105 G
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	<b>Dimensioni e peso</b>	
Controller LAN	Intel® I219-LM	Larghezza *	173 mm
Wi-Fi *	✗	Profondità *	420,2 mm
Bluetooth	✗	Altezza *	372,9 mm
<b>Connettività</b>		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Quantità porte USB 2.0 *	2	Schermo incluso *	✗
		Mouse incluso nei mercati selezionati	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Italian (QWERTY) - Black
		Cavi inclusi	AC



5397184865194

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.