



# DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** Precision

**Codice prodotto:** 8327H

**Nome del prodotto :** 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
  - Intel Core i7-14700 (33MB Cache)
  - NVIDIA RTX 2000 Ada (16GB 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 RTX 2000 Ada (16GB GDDR6), LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada 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 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	3
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Modello del processore *	i7-14700	USB PowerShare	✓
Numero di core del processore	20	Numero di porte USB PowerShare	2
Numero di threads del processore	28	Quantità DisplayPorts	2
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	versione DisplayPort	1.4a
Core delle prestazioni	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) Uscita di linea	✓
Cores efficienti	12	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,3 GHz	Numero di porte USB posteriori	6
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,2 GHz	Numero di porte USB anteriori	4
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	Numero di porte audio anteriori	1
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Numero di porte audio posteriori	1
Cache processore	33 MB		
Tipo di cache del processore	Cache intelligente		
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 *	32 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 16 GB	Blocco cavo	✓
Slot memoria	4x DIMM	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
		Colore del prodotto *	Nero
		Finestra visuale	✗
		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓

Memoria		Prestazione	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Posizionamento di mercato	Business
Non-ECC	✓	Chipset scheda madre	Intel W680
Canali di memoria	Dual-channel	Chip audio	Realtek ALC3246-CG
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4400 MT/s	Sistema audio	Audio ad alta definizione
<b>Archiviazione</b>		Altoparlanti incorporati	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Numero di altoparlanti	1
Supporto di memoria *	SSD	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Numero di unità di archiviazione installate	1	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacità SSD totale	1 TB	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero di SSD installati	1	<b>Software</b>	
Capacità SSD	1 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Architettura sistema operativo	64-bit
NVMe	✓	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Dimensione SSD	M.2	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Tipi schede di memoria	Non supportato	<b>Gestione energetica</b>	
Supporto RAID	✗	Alimentazione *	500 W
<b>Grafica</b>		Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Scheda grafica integrata *	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Memoria Grafica Dedicata	16 GB	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Range di umidità di funzionamento	20 - 85%
Numero di schede grafiche dedicate	1	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	7680 x 4320 Pixel	Vibrazione di non-funzionamento	2 G
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Shock di funzionamento	40 G
<b>Collegamento in rete</b>		Shock di non-funzionamento	105 G
Collegamento ethernet LAN *	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO
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 *	✗
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Mouse incluso nei mercati selezionati	Mouse ottico Dell MS116, nero
		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera
		Cavi inclusi	AC



5397184848340

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