



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: Precision

Codice prodotto: D1J12

Nome del prodotto : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)

- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, 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 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.

DELL Precision 3680. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-14700. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770, Scheda grafica dedicata: NVIDIA T1000. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 500 W. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Colore del prodotto: Nero



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	1 ✓
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	Design	
Numero di processori installati	1	Tipo di case *	Tower
Numero di processori supportati	1	Posizionamento supportato	Verticale
Potenza di base del processore	65 W	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Massima potenza turbo	219 W	Blocco cavo	✓
Memoria		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
RAM installata *	32 GB	Colore del prodotto *	Nero
RAM massima supportata *	128 GB	Finestra visuale	✗
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Struttura memoria	2 x 16 GB		
Slot memoria	4x DIMM		

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
Archiviazione		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	Software	
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
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Gestione energetica	
Tipi schede di memoria	Non supportato	Alimentazione *	500 W
Supporto RAID	✗	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Grafica		Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Scheda grafica integrata *	✓	Condizioni ambientali	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA T1000	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 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 integrata	7680 x 4320 Pixel	Vibrazione di non-funzionamento	2 G
Quantità di porte Mini DisplayPort dell'adattatore grafico	4	Shock di funzionamento	40 G
Collegamento in rete		Shock di non-funzionamento	105 G
Collegamento ethernet LAN *	✓	Sostenibilità	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Conformità alla sostenibilità	✓
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Controller LAN	Intel® I219-LM	Dimensioni e peso	
Wi-Fi *	✗	Larghezza *	173 mm
Bluetooth	✗	Profondità *	420,2 mm
Connettività		Altezza *	372,9 mm
Quantità porte USB 2.0 *	2	Contenuto dell'imballo	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Schermo incluso *	✗
		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



5397184865231

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.