



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: JKPJP

Nome del prodotto : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700K (33MB Cache)
- 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
Intel Core i7-14700K (33MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD 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: i7-14700K. 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. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 1000 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 2x2 Tipo C	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	USB PowerShare	✓
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Numero di porte USB PowerShare	2
Modello del processore *	i7-14700K	Quantità DisplayPorts	2
Numero di core del processore	20	versione DisplayPort	1.4a
Numero di threads del processore	28	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore turbo massima	5,6 GHz	Uscita di linea	✓
Core delle prestazioni	8	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	12	Numero di porte USB posteriori	6
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,5 GHz	Numero di porte USB anteriori	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,3 GHz	Numero di porte audio anteriori	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,4 GHz	Numero di porte audio posteriori	1
Frequenza base core efficiente	2,5 GHz	Design	
Cache processore	33 MB	Tipo di case *	Tower
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Posizionamento supportato	Verticale
Numero di processori installati	1	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Numero di processori supportati	1	Blocco cavo	✓
Potenza di base del processore	125 W	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Massima potenza turbo	253 W	Colore del prodotto *	Nero
Memoria		Finestra visuale	✗
RAM installata *	32 GB	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
RAM massima supportata *	128 GB	Prestazione	
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Posizionamento di mercato	Business
Struttura memoria	2 x 16 GB	Chipset scheda madre	Intel W680
Slot memoria	4x DIMM	Chip audio	Realtek ALC3246-CG

Memoria		Prestazione	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Sistema audio	Audio ad alta definizione
Non-ECC	✓	Altoparlanti incorporati	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Numero di altoparlanti	1
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4400 MT/s	Protezione della password	✓
Archiviazione		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Supporto di memoria *	SSD	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Tipo drive ottico *	✗	Software	
Numero di unità di archiviazione installate	1	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Capacità SSD totale	1 TB	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di SSD installati	1	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Capacità SSD	1 TB	Software di prova	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Gestione energetica	
NVMe	✓	Alimentazione *	1000 W
Dimensione SSD	M.2	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Tipi schede di memoria	Non supportato	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Supporto RAID	✗	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 85%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	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
Collegamento in rete		Shock di funzionamento	40 G
Collegamento ethernet LAN *	✓	Shock di non-funzionamento	105 G
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Sostenibilità	
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Conformità alla sostenibilità	✓
Controller LAN	Intel® I219-LM	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Wi-Fi *	✗	Dimensioni e peso	
Bluetooth	✗	Larghezza *	173 mm
Connettività		Profondità *	420,2 mm
Quantità porte USB 2.0 *	2	Altezza *	372,9 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Contenuto dell'imballo	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2	Schermo incluso *	✗
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	3	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



5397184865279

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.