



DELL Precision 3680 Intel® Core™ i9 i9-14900K 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: F8CF1

Nome del prodotto : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core i9-14900K (36MB Cache)
 - 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
 Intel Core i9-14900K (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL Precision 3680 Intel® Core™ i9 i9-14900K 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™ i9, Modello del processore: i9-14900K. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD, Lettore di schede integrato. 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 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	3
Generazione del processore	Intel Core i9-14xxx	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Modello del processore *	i9-14900K	USB PowerShare	✓
Numero di core del processore	24	Numero di porte USB PowerShare	2
Numero di threads del processore	32	Quantità DisplayPorts	2
Frequenza del processore turbo massima	6 GHz	versione DisplayPort	1.4a
Core delle prestazioni	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Cores efficienti	16	Uscita di linea	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,6 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Numero di porte USB posteriori	6
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,2 GHz	Numero di porte USB anteriori	4
Frequenza base core efficiente	2,4 GHz	Design	
Cache processore	36 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		

Memoria		Prestazione	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Chip audio	Realtek ALC3246-CG
Non-ECC	✓	Sistema audio	Audio ad alta definizione
Canali di memoria	Dual-channel	Altoparlanti incorporati	✓
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4400 MT/s	Numero di altoparlanti	1
Archiviazione		Protezione della password	✓
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Supporto di memoria *	SSD	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software	
Capacità SSD totale	1 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di SSD installati	1	Architettura sistema operativo	64-bit
Capacità SSD	1 TB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Interfaccia Solid State Drive (SSD) NVMe	PCI Express 4.0 ✓	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Dimensione SSD	M.2	Gestione energetica	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Alimentazione *	1000 W
Letto di schede integrato	✓	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Tipi schede di memoria	SD	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Supporto RAID	✗	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Platinum
Grafica		Condizioni ambientali	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	20 - 85%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	0 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Vibrazione di funzionamento	0,52 G
Collegamento in rete		Vibrazione di non-funzionamento	2 G
Collegamento ethernet LAN *	✓	Shock di funzionamento	40 G
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Shock di non-funzionamento	105 G
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Sostenibilità	
Controller LAN	Intel® I219-LM	Conformità alla sostenibilità	✓
Wi-Fi *	✗	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Bluetooth	✗	Dimensioni e peso	
Connettività		Larghezza *	173 mm
Quantità porte USB 2.0 *	2	Profondità *	420,2 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Altezza *	372,9 mm
		Contenuto dell'imballo	
		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



5397184865293

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.