



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
Precision

Codice prodotto: HJC5Y

Nome del prodotto : 3680

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700 (33MB Cache)
- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD
Intel Core i7-14700 (33MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Precision 3680 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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: i7-14700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. 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 2x2	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tipo C	
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	USB PowerShare	✓
Modello del processore *	i7-14700	Numero di porte USB PowerShare	2
Numero di core del processore	20	Quantità DisplayPorts	2
Numero di threads del processore	28	versione DisplayPort	1.4a
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	8	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 *	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	✗
		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
		Prestazione	
		Posizionamento di mercato	Business
		Chipset scheda madre	Intel W680
		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 *	512 GB	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	512 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di SSD installati	1	Lingua del sistema operativo	Inglese, ESP, Francese, ITA, Portoghese
Capacità SSD	512 GB	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Gestione energetica	
NVMe	✓	Alimentazione *	500 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



5397184865163

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