



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini Tower PC Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** OptiPlex

**Codice prodotto:** 6DT3D

**Nome del prodotto :** 7020

- Windows 11 Pro 64-bit  
 - Intel Core i5-14500 (24MB Cache)  
 - 8GB DDR5-SDRAM (1 x 8) & 512GB SSD  
 Intel Core i5-14500 (24MB Cache), 8GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini Tower PC Nero:

Desktop commerciale con memoria DDR5, 8 porte USB native compresa 1 porta USB-C, 1 DisplayPort nativa e 1 porta HDMI nativa.

DELL OptiPlex 7020. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-14500. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 180 W. Tipo di case: Mini Tower. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Quantità porte HDMI *	1
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Versione HDMI	1.4b
Modello del processore *	i5-14500	Quantità DisplayPorts	1
Numero di core del processore	14	versione DisplayPort	1.4a
Numero di threads del processore	20	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Core delle prestazioni	6	Numero di porte USB posteriori	4
Cores efficienti	8	Numero di porte USB anteriori	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Numero di porte audio anteriori	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Design	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,6 GHz	Tipo di case *	Mini Tower
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Cache processore	24 MB	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Blocco cavo	✓
Numero di processori installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di processori supportati	1	Colore del prodotto *	Nero
Potenza di base del processore	65 W	Prestazione	
Massima potenza turbo	154 W	Posizionamento di mercato	Business
Memoria		Chipset scheda madre	Intel Q670
RAM installata *	8 GB	Chip audio	Realtek ALC3204-CG
RAM massima supportata *	64 GB	Altoparlanti incorporati	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Numero di altoparlanti	1
Struttura memoria	1 x 8 GB	Protezione della password	✓
Slot memoria	2x DIMM	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Canali di memoria	Single-channel		

<b>Memoria</b>		<b>Prestazione</b>	
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4800 MT/s	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
<b>Archiviazione</b>		Tipo di prodotto *	PC
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	<b>Software</b>	
Supporto di memoria *	SSD	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo drive ottico *	DVD±RW	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di unità di archiviazione installate	1	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Capacità SSD totale	512 GB	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Numero di SSD installati	1	<b>Gestione energetica</b>	
Capacità SSD	512 GB	Alimentazione *	180 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
NVMe	✓	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Dimensione SSD	M.2	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Classe di prestazioni SSD	35	<b>Condizioni ambientali</b>	
Tipi schede di memoria	Non supportato	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Supporto RAID	✗	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
<b>Grafica</b>		Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Shock di funzionamento	40 G
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Shock di non-funzionamento	105 G
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Sostenibilità</b>	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Controller LAN	Intel® I219-LM	<b>Dimensioni e peso</b>	
Wi-Fi *	✗	Larghezza *	154 mm
Bluetooth	✗	Profondità *	292,2 mm
<b>Connettività</b>		Altezza *	324,3 mm
Quantità porte USB 2.0 *	4	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	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



5397184852903

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