



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: OptiPlex

Codice prodotto: FMCJT



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, 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 SFF PC Nero:](#)

Desktop commerciale a prestazioni elevate con memoria DDR5, 10 porte USB native tra cui 1 porta USB-C e 3 DisplayPort native

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. 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: SFF. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	USB di Tipo C	✓
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Quantità porte HDMI *	1
Modello del processore *	i5-14500	Versione HDMI	1.4b
Numero di core del processore	14	Quantità DisplayPorts	1
Numero di threads del processore	20	versione DisplayPort	1.4a
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	8	Numero di porte USB posteriori	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Numero di porte USB anteriori	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Numero di porte audio anteriori	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,6 GHz	Numero totale di connettori SATA	2
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz	Slot espansione	
Cache processore	24 MB	Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Numero di processori installati	1	Design	
Numero di processori supportati	1	Tipo di case *	SFF
Potenza di base del processore	65 W	Posizionamento supportato	Verticale
Massima potenza turbo	154 W	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Memoria		Blocco cavo	✓
RAM installata *	8 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
RAM massima supportata *	64 GB	Colore del prodotto *	Nero
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Prestazione	
Struttura memoria	1 x 8 GB	Posizionamento di mercato	Business
Slot memoria	2x DIMM	Chipset scheda madre	Intel Q670
Canali di memoria	Single-channel	Chip audio	Realtek ALC3204-CG

Memoria		Prestazione	
Tipo di memoria tampone	Unregistered (unbuffered)	Altoparlanti incorporati	✗
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 *	PC
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	Gestione energetica	
NVMe	✓	Alimentazione *	180 W
Dimensione SSD	M.2	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Classe di prestazioni SSD	35	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Tipi schede di memoria	Non supportato	Sostenibilità	
Supporto RAID	✗	Conformità alla sostenibilità	✓
Grafica		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza *	92,6 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Profondità *	292,8 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza *	290 mm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Contenuto dell'imballo	
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Schermo incluso *	✗
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Mouse incluso nei mercati selezionati	Mouse ottico Dell MS116, nero
Collegamento in rete		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera
Collegamento ethernet LAN *	✓	Cavi inclusi	AC
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Impronta di carbonio	
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	187
Wi-Fi *	✗	Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	80
Bluetooth	✗	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	11
Connettività		Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	92
Quantità porte USB 2.0 *	4	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	96
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1	Versione PAIA	GaBi verison1



5397184852293

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