



## DELL OptiPlex 7020 Plus Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** OptiPlex

**Codice prodotto:** R73HR

**Nome del prodotto :** 7020 Plus

- Windows 11 Pro 64-bit  
 - Intel Core i5-14500 (24MB Cache)  
 - 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
 Intel Core i5-14500 (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

DELL OptiPlex 7020 Plus Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero:

Desktop commerciale a prestazioni elevate con memoria DDR5, 5 porte USB native tra cui 1 porta USB-C e 3 DisplayPort native

DELL OptiPlex 7020 Plus. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-14500. 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. Wi-Fi. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 180 W. Tipo di case: MFF. Tipo di prodotto: Mini PC. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	versione DisplayPort	1.4a
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Modello del processore *	i5-14500	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Numero di core del processore	14	Jack DC-in	✓
Numero di threads del processore	20	Numero di porte USB posteriori	3
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Numero di porte USB anteriori	2
Core delle prestazioni	6	Numero di porte audio anteriori	2
Cores efficienti	8		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz		
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz		
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,6 GHz		
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz		
Cache processore	24 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	154 W		
Memoria		Design	
RAM installata *	16 GB	Tipo di case *	MFF
RAM massima supportata *	64 GB	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Struttura memoria	1 x 16 GB	Blocco cavo	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
		Colore del prodotto *	Nero
		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
		Prestazione	
		Posizionamento di mercato	Business
		Chipset scheda madre	Intel Q670
		Chip audio	Realtek ALC3246
		Altoparlanti incorporati	✗
		Numero di altoparlanti	1
		Protezione della password	✓
		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓

Memoria		Prestazione	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Canali di memoria	Single-channel	Tipo di prodotto *	Mini PC
Archiviazione		Software	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Supporto di memoria *	SSD	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo drive ottico *	✗	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Capacità SSD totale	512 GB	Gestione energetica	
Numero di SSD installati	1	Alimentazione *	180 W
Capacità SSD	512 GB	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Frequenza di ingresso alimentatore	50/60 Hz
NVMe	✓	Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Classe di prestazioni SSD	35	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Tipi schede di memoria	Non supportato	Umidità	5 - 95%
Supporto RAID	✗	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Grafica		Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Scheda grafica integrata *	✓	Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Shock di funzionamento	40 G
Produttore di GPU integrato	Intel	Shock di non-funzionamento	105 G
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Sostenibilità	
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Conformità alla sostenibilità	✓
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Collegamento in rete		Non contiene	PVC/BFR
Collegamento ethernet LAN *	✓	Dimensioni e peso	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Larghezza *	36 mm
Wi-Fi *	✓	Profondità *	178 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza *	182 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Contenuto dell'imballo	
Produttore del controller WLAN	Intel	Schermo incluso *	✗
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Modello del dispositivo di ingresso	Tastiera e mouse senza fili Dell Pro - KM5221W - Italiano (QWERTY) - nera
Tipo di antenna	2x2	Cavi inclusi	AC
Bluetooth	✓	Lunghezza cavo d'alimentazione	1,8 m
Connettività		Impronta di carbonio	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	96
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3	Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	62
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	2
USB PowerShare	✓	Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	31
Numero di porte USB PowerShare	1	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
Quantità DisplayPorts	3	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	65
		Versione PAIA	GaBi verison1



5397184802069

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