



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: OptiPlex

Codice prodotto: CGNJM

Nome del prodotto : 7020 Plus



- Windows 11 Pro 64-bit

- Intel Core i5-14500 (24MB Cache)

- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 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 SFF PC Nero:](#)

Desktop commerciale a prestazioni elevate con memoria DDR5, 10 porte USB native tra cui 1 porta USB-C e 3 porte 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: 260 W. Tipo di case: SFF. Tipo di prodotto: PC. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	USB PowerShare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Numero di porte USB PowerShare	1
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Quantità DisplayPorts	3
Modello del processore *	i5-14500	versione DisplayPort	1.4a
Numero di core del processore	14	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	20	Uscita di linea	✓
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz	Ingresso di linea	✓
Core delle prestazioni	6	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Cores efficienti	8	Numero di connettori SATA III	3
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Slot espansione	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Slot PCI Express x4 (Gen 3.x)	1
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,6 GHz	Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz	Design	
Cache processore	24 MB	Tipo di case *	SFF
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	65 W	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Massima potenza turbo	154 W	Colore del prodotto *	Nero
Memoria		Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
RAM installata *	16 GB	Prestazione	
RAM massima supportata *	128 GB	Posizionamento di mercato	Business
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Chipset scheda madre	Intel Q670
Struttura memoria	2 x 8 GB	Chip audio	Realtek ALC3246-CG
Slot memoria	4x DIMM	Altoparlanti incorporati	✗
Canali di memoria	Dual-channel		

Memoria		Prestazione	
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4400 MT/s	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Archiviazione		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tipo di prodotto *	PC
Supporto di memoria *	SSD	Software	
Tipo drive ottico *	✗	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Numero di unità di archiviazione installate	1	Architettura sistema operativo	64-bit
Capacità SSD totale	512 GB	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Numero di SSD installati	1	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Capacità SSD	512 GB	Gestione energetica	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Alimentazione *	260 W
NVMe	✓	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Dimensione SSD	M.2	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Classe di prestazioni SSD	35	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Tipi schede di memoria	Non supportato	Condizioni ambientali	
Supporto RAID	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Grafica		Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Shock di non-funzionamento	105 G
Collegamento in rete		Sostenibilità	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, TCO
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Dimensioni e peso	
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Larghezza *	92,6 mm
Wi-Fi *	✓	Profondità *	292,8 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza *	290 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 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	✓	Impronta di carbonio	
Connettività		Impronta di carbonio totale	197 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte USB 2.0 *	4	Emissioni di carbonio (Produzione)	86 Chilogrammo di CO2e
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Emissioni di carbonio (Logistica)	12 Chilogrammo di CO2e
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2	Emissioni di carbonio (consumo energetico)	95 Chilogrammo di CO2e
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Emissioni di carbonio (fine vita)	5 Chilogrammo di CO2e
		Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	102 Chilogrammo di CO2e
		Versione PAIA	GaBi verison1



5397184852408

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.