



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
OptiPlex

Codice prodotto: PNJM5

Nome del prodotto : 7020

- 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, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 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: 16 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 A *	3
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1
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	Design	
Frequenza base core efficiente	1,9 GHz	Tipo di case *	Mini Tower
Cache processore	24 MB	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Numero di processori installati	1	Blocco cavo	✓
Numero di processori supportati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Potenza di base del processore	65 W	Colore del prodotto *	Nero
Massima potenza turbo	154 W	Prestazione	
Memoria		Posizionamento di mercato	Business
RAM installata *	16 GB	Chipset scheda madre	Intel Q670
RAM massima supportata *	64 GB	Chip audio	Realtek ALC3204-CG
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Altoparlanti incorporati	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Numero di altoparlanti	1
Slot memoria	2x DIMM	Protezione della password	✓

Memoria		Prestazione	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Canali di memoria	Single-channel	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	4800 MT/s	Tipo di prodotto *	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 *	DVD±RW	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Numero di unità di archiviazione installate	1	Software di prova	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Capacità SSD totale	512 GB	Gestione energetica	
Numero di SSD installati	1	Alimentazione *	180 W
Capacità SSD	512 GB	Voltaggio di ingresso alimentatore	90 - 264 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD) NVMe	PCI Express ✓	Frequenza di ingresso alimentatore	47/63 Hz
Dimensione SSD	M.2	Certificazione 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Classe di prestazioni SSD	35	Condizioni ambientali	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Tipi schede di memoria	Non supportato	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Supporto RAID	✗	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Grafica		Umidità	5 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Produttore di GPU integrato	Intel	Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Shock di funzionamento	40 G
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770	Shock di non-funzionamento	105 G
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320 Pixel	Sostenibilità	
Collegamento in rete		Conformità alla sostenibilità	✓
Collegamento ethernet LAN *	✓	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Dimensioni e peso	
Controller LAN	Intel® I219-LM	Larghezza *	154 mm
Wi-Fi *	✗	Profondità *	292,2 mm
Bluetooth	✗	Altezza *	324,3 mm
Connettività		Contenuto dell'imballo	
Quantità porte USB 2.0 *	4	Schermo incluso *	✗
		Mouse incluso nei mercati selezionati	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Italian (QWERTY) - Black
		Cavi inclusi	AC



5397184852934

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