



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

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: OptiPlex

Codice prodotto: JX05H

Nome del prodotto : 7020

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



[DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero:](#)

Versatile desktop commerciale con memoria DDR5, 6 porte USB native compresa 1 porta USB-C, 1 DisplayPort nativa e 1 porta HDMI nativa. Supporta la configurazione a cavo singolo tramite una porta USB-C opzionale.

DELL OptiPlex 7020. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Modello del processore: i5-14500T. 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: 90 W. Tipo di case: MFF. Tipo di prodotto: Mini PC. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità DisplayPorts	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	versione DisplayPort	1.4a
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Modello del processore *	i5-14500T	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	4
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Numero di porte USB anteriori	2
Core delle prestazioni	6	Numero di porte audio anteriori	1
Cores efficienti	8		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Design	
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,4 GHz	Tipo di case *	MFF
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Frequenza base core efficiente	1,2 GHz	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Cache processore	24 MB	Blocco cavo	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di processori installati	1	Colore del prodotto *	Nero
Numero di processori supportati	1	Prestazione	
Potenza di base del processore	35 W	Posizionamento di mercato	Business
Massima potenza turbo	92 W	Chipset scheda madre	Intel Q670
		Chip audio	Realtek ALC3204
		Altoparlanti incorporati	✓
		Numero di altoparlanti	1
		Protezione della password	✓
		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
		Tipo di prodotto *	Mini PC
		Software	
		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
		Architettura sistema operativo	64-bit
		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Memoria			
RAM installata *	16 GB		
RAM massima supportata *	64 GB		
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM		
Struttura memoria	1 x 16 GB		
Slot memoria	2x SO-DIMM		
Canali di memoria	Single-channel		
Archiviazione			
Capacità totale di archiviazione *	512 GB		
Supporto di memoria *	SSD		
Tipo drive ottico *	✗		

Archiviazione		Software	
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 *	90 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	Mouse incluso nei mercati selezionati	Mouse ottico Dell MS116, nero
Tipo di antenna	2x2	Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera
Bluetooth	✓	Cavi inclusi	AC
Connettività		Lunghezza cavo d'alimentazione	1,8 m
Quantità porte USB 2.0 *	2	Impronta di carbonio	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Impronta di carbonio totale	91 Chilogrammo di CO2e
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1	Emissioni di carbonio (Produzione)	59 Chilogrammo di CO2e
USB PowerShare	✓	Emissioni di carbonio (Logistica)	2 Chilogrammo di CO2e
Numero di porte USB PowerShare	1	Emissioni di carbonio (consumo energetico)	28 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte HDMI *	1	Emissioni di carbonio (fine vita)	1 Chilogrammo di CO2e
Versione HDMI	1.4b	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	62 Chilogrammo di CO2e
		Versione PAIA	GaBi verison1



5397184802274

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.