



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
OptiPlex

**Codice prodotto:** WPG06

**Nome del prodotto :** 7020

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core i5-12500T (18MB Cache)  
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD  
Intel Core i5-12500T (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500T 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: i5-12500T. 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. Peso: 1,32 kg. Colore del prodotto: Nero



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i5	Jack DC-in	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione	Numero di porte USB posteriori	4
Modello del processore *	i5-12500T	Numero di porte USB anteriori	2
Numero di core del processore	6	Numero di porte audio anteriori	1
Numero di threads del processore	12		
Frequenza del processore turbo massima	4,4 GHz	Design	
Core delle prestazioni	6	Tipo di case *	MFF
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,4 GHz	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Cache processore	18 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	74 W	Chipset scheda madre	Intel Q670
Memoria		Chip audio	Realtek ALC3204
RAM installata *	16 GB	Altoparlanti incorporati	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Numero di altoparlanti	1
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Protezione della password	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Archiviazione		Tipo di prodotto *	Mini PC
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Software	
Supporto di memoria *	SSD	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Tipo drive ottico *	✗	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di unità di archiviazione installate	1	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Capacità SSD totale	512 GB	Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	512 GB		

<b>Archiviazione</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Alimentazione *	90 W
NVMe	✓	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Dimensione SSD	M.2	Frequenza di ingresso alimentatore	50/60 Hz
Classe di prestazioni SSD	25	<b>Condizioni ambientali</b>	
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%
<b>Grafica</b>		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	<b>Sostenibilità</b>	
<b>Collegamento in rete</b>		Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Collegamento ethernet LAN *	✓	Non contiene	PVC/BFR
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	<b>Dimensioni e peso</b>	
Wi-Fi *	✓	Larghezza *	36 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Profondità *	178 mm
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Altezza *	182 mm
Produttore del controller WLAN	Intel	Peso *	1,32 kg
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Tipo di antenna	2x2	Schermo incluso *	✗
Bluetooth	✓	Mouse incluso nei mercati selezionati	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
<b>Connettività</b>		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Dell Multimedia Keyboard-KB216 - Italian (QWERTY) - Black
Quantità porte USB 2.0 *	2	Cavi inclusi	AC
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Lunghezza cavo d'alimentazione	1,8 m
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1	<b>Impronta di carbonio</b>	
USB PowerShare	✓	Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	91
Numero di porte USB PowerShare	1	Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	59
Quantità porte HDMI *	1	Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	2
Versione HDMI	1.4b	Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	28
Quantità DisplayPorts	1	Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
versione DisplayPort	1.4a	Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	62
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Versione PAIA	GaBi verison1
		<b>Dettagli tecnici</b>	
		Contenuto scatola	Internal antenna



5397184917541

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