



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** OptiPlex

**Codice prodotto:** CG8W3

**Nome del prodotto :** 7020

- Windows 11 Pro 64-bit  
 - Intel Core i5-14500T (24MB Cache)  
 - 8GB DDR5-SDRAM (1 x 8) & 512GB SSD  
 Intel Core i5-14500T (24MB Cache), 8GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500T 8 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: 8 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 porte Ethernet LAN (RJ-45)          | 1                                    |
| Famiglia processore *                                   | Intel® Core™ i5     | Jack combinato per microfono/auricolare      | ✓                                    |
| Generazione del processore                              | Intel Core i5-14xxx | Jack DC-in                                   | ✓                                    |
| Modello del processore *                                | i5-14500T           | Numero di porte USB posteriori               | 4                                    |
| Numero di core del processore                           | 14                  | Numero di porte USB anteriori                | 2                                    |
| Numero di threads del processore                        | 20                  | Numero di porte audio anteriori              | 1                                    |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 4,8 GHz             | <b>Design</b>                                |                                      |
| Core delle prestazioni                                  | 6                   | Tipo di case *                               | MFF                                  |
| Cores efficienti  | 8                   | Posizionamento supportato                    | Orizzontale/Verticale                |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8 GHz             | Sistema di raffreddamento ad acqua           | ✗                                    |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,4 GHz             | Blocco cavo                                  | ✓                                    |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 1,7 GHz             | Tipologia slot blocco cavo                   | Kensington                           |
| Frequenza base core efficiente                          | 1,2 GHz             | Colore del prodotto *                        | Nero                                 |
| Cache processore  | 24 MB               | Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™ | ✓                                    |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente  | <b>Prestazione</b>                           |                                      |
| Numero di processori installati                         | 1                   | Posizionamento di mercato                    | Business                             |
| Numero di processori supportati                         | 1                   | Chipset scheda madre                         | Intel Q670                           |
| Potenza di base del processore                          | 35 W                | Chip audio                                   | Realtek ALC3204                      |
| Massima potenza turbo                                   | 92 W                | Altoparlanti incorporati                     | ✓                                    |
| <b>Memoria</b>  |                     | Numero di altoparlanti                       | 1                                    |
| RAM installata *  | 8 GB                | Protezione della password                    | ✓                                    |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB               | Modulo della piattaforma fidata (TPM)        | ✓                                    |
| Tipo di RAM   | DDR5-SDRAM          | versione Trusted Platform Module (TPM)       | 2.0                                  |
| Struttura memoria                                       | 1 x 8 GB            | Tipo di prodotto *                           | Mini PC                              |
| Slot memoria  | 2x SO-DIMM          | <b>Software</b>                              |                                      |
| Canali di memoria                                       | Single-channel      | Sistema operativo incluso *                  | Windows 11 Pro                       |
| <b>Archiviazione</b>                                    |                     | Architettura sistema operativo               | 64-bit                               |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB              | Lingua del sistema operativo                 | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                 |  |                                      |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                   |  |                                      |

| Archiviazione   |   | Software   |  |
|---|---|--|--|
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB  | Software di prova                                  | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial           |
| Numero di SSD installati                                | 1   | <b>Gestione energetica</b>                         |  |
| Capacità SSD  | 512 GB  | Alimentazione *                                    | 90 W   |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0   | Voltaggio di ingresso alimentatore                 | 100 - 240 V  |
| NVMe  | ✓   | Frequenza di ingresso alimentatore                 | 50/60 Hz   |
| Dimensione SSD  | M.2   | <b>Condizioni ambientali</b>                       |  |
| Classe di prestazioni SSD                               | 35  | 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>                             |   | Conformità alla sostenibilità                      | ✓  |
| Collegamento ethernet LAN *                             | ✓   | Certificati di sostenibilità                       | TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +                        |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000 Mbit/s  | Non contiene                                       | PVC/BFR  |
| Wi-Fi *   | ✓   | <b>Dimensioni e peso</b>                           |  |
| Wi-Fi standard  | Wi-Fi 6E (802.11ax)   | Larghezza *  | 36 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) | Profondità *                                       | 178 mm   |
| Produttore del controller WLAN                          | Intel   | Altezza *  | 182 mm   |
| 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              | Mouse ottico Dell MS116, nero                            |
| <b>Connettività</b>                                     |   | Tastiera inclusa nei mercati selezionati           | Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera |
| Quantità porte USB 2.0 *                                | 2   | <b>Impronta di carbonio</b>                        |  |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 3   | Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)           | 91   |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1   | Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)       | 59   |
| USB PowerShare  | ✓   | Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)           | 2  |
| Numero di porte USB PowerShare                          | 1   | Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e)        | 28   |
| Quantità porte HDMI *                                   | 1   | Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)         | 1  |
| Versione HDMI   | 1.4b  | Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e) | 62   |
| Quantità DisplayPorts                                   | 1   | Versione PAIA                                      | GaBi verison1  |
| versione DisplayPort                                    | 1.4a  |  |  |



5397184802236

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