



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: OptiPlex

Codice prodotto: N4453

Nome del prodotto : 7020

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core i5-12500T (18MB Cache)
 - 8GB DDR5-SDRAM (1 x 8) & 512GB SSD
 Intel Core i5-12500T (18MB Cache), 8GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500T 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: i5-12500T. 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 di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1 |
| Famiglia processore * | Intel® Core™ i5 | USB PowerShare | ✓ |
| Generazione del processore | Intel® Core™ i5 di 12a generazione | Numero di porte USB PowerShare | 1 |
| Modello del processore * | i5-12500T | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Numero di core del processore | 6 | Versione HDMI | 1.4b |
| Numero di threads del processore | 12 | Quantità DisplayPorts | 1 |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,4 GHz | versione DisplayPort | 1.4a |
| Core delle prestazioni | 6 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,4 GHz | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 2 GHz | Jack DC-in | ✓ |
| Cache processore | 18 MB | Numero di porte USB posteriori | 4 |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | Numero di porte USB anteriori | 2 |
| Numero di processori installati | 1 | Numero di porte audio anteriori | 1 |
| Numero di processori supportati | 1 | Design | |
| Potenza di base del processore | 35 W | Tipo di case * | MFF |
| Massima potenza turbo | 74 W | Posizionamento supportato | Orizzontale/Verticale |
| Memoria | | Sistema di raffreddamento ad acqua | ✗ |
| RAM installata * | 8 GB | Blocco cavo | ✓ |
| RAM massima supportata * | 64 GB | Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM | Colore del prodotto * | Nero |
| Struttura memoria | 1 x 8 GB | Prestazione | |
| Slot memoria | 2x SO-DIMM | Posizionamento di mercato | Business |
| Canali di memoria | Single-channel | Chipset scheda madre | Intel Q670 |
| Velocità di trasferimento dei dati in memoria | 4800 MT/s | Chip audio | Realtek ALC3204 |
| Archiviazione | | Altoparlanti incorporati | ✓ |
| Capacità totale di archiviazione * | 512 GB | Numero di altoparlanti | 1 |
| Supporto di memoria * | SSD | Protezione della password | ✓ |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Numero di unità di archiviazione installate | 1 | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| Archiviazione | | Prestazione | |
| Capacità SSD totale | 512 GB | Tipo di prodotto * | Mini PC |
| Numero di SSD installati | 1 | Software | |
| Capacità SSD | 512 GB | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| NVMe | ✓ | Lingua del sistema operativo | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Dimensione SSD | M.2 | Software di prova | Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial |
| Classe di prestazioni SSD | 25 | Gestione energetica | |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2 | 2230 (22 x 30 mm) | Alimentazione * | 90 W |
| Tipi schede di memoria | Non supportato | Voltaggio di ingresso alimentatore | 100 - 240 V |
| Supporto RAID | ✗ | Frequenza di ingresso alimentatore | 50/60 Hz |
| Grafica | | Condizioni ambientali | |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✗ | Intervallo temperatura di funzionamento | 10 - 35 °C |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Intervallo di temperatura | -40 - 65 °C |
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile | Range di umidità di funzionamento | 20 - 80% |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Umidità | 5 - 95% |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics | Altitudine di funzionamento | -15,2 - 3048 m |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel UHD Graphics 770 | Altitudine di non-funzionamento | -15,2 - 10668 m |
| Risoluzione massima della scheda grafica integrata | 7680 x 4320 Pixel | Vibrazione di funzionamento | 0,26 G |
| Collegamento in rete | | Vibrazione di non-funzionamento | 1,37 G |
| Collegamento ethernet LAN * | ✓ | Shock di funzionamento | 40 G |
| Velocità trasferimento Ethernet LAN | 10,100,1000 Mbit/s | Shock di non-funzionamento | 105 G |
| Wi-Fi * | ✓ | Sostenibilità | |
| Wi-Fi standard | Wi-Fi 6E (802.11ax) | Certificati di sostenibilità | TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate + |
| Standard Wi-Fi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Non contiene | PVC/BFR |
| Produttore del controller WLAN | Intel | Dimensioni e peso | |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 | Larghezza * | 36 mm |
| Tipo di antenna | 2x2 | Profondità * | 178 mm |
| Bluetooth | ✓ | Altezza * | 182 mm |
| Connettività | | Contenuto dell'imballo | |
| Quantità porte USB 2.0 * | 2 | Schermo incluso * | ✗ |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 3 | 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 |
| | | Lunghezza cavo d'alimentazione | 1,8 m |



5397184921531

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