



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i7 i7-14700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Nero

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
OptiPlex

Codice prodotto: 5M6M8

Nome del prodotto : 7020

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700T (33Mo Cache)
- 16Go DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512Go SSD
Intel Core i7-14700T (33Mo Cache), 16Go DDR5-SDRAM, 512Go SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i7 i7-14700T 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™ i7, Modello del processore: i7-14700T. 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 porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx	Jack DC-in	✓
Modello del processore *	i7-14700T	Numero di porte USB posteriori	4
Numero di core del processore	20	Numero di porte USB anteriori	2
Numero di threads del processore	28	Numero di porte audio anteriori	1
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz		
Core delle prestazioni	8	Design	
Cores efficienti	12	Tipo di case *	MFF
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Sistema di raffreddamento ad acqua	✗
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,3 GHz	Blocco cavo	✓
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Cache processore	33 MB	Colore del prodotto *	Nero
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✓
Numero di processori installati	1	Prestazione	
Numero di processori supportati	1	Posizionamento di mercato	Business
Potenza di base del processore	35 W	Chipset scheda madre	Intel Q670
Massima potenza turbo	106 W	Chip audio	Realtek ALC3204
Memoria		Altoparlanti incorporati	✓
RAM installata *	16 GB	Numero di altoparlanti	1
RAM massima supportata *	64 GB	Protezione della password	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Slot memoria	2x SO-DIMM	Tipo di prodotto *	Mini 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 *	✗	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA

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
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	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Non contiene	PVC/BFR
Wi-Fi *	✓	Dimensioni e peso	
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	Contenuto dell'imballo	
Tipo di antenna	2x2	Schermo incluso *	✗
Bluetooth	✓	Mouse incluso nei mercati selezionati	Mouse ottico Dell MS116, nero
Connettività		Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Tastiera multimediale italiana Dell KB216 (QWERTY), nera
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 (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		



5397184802304

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.