





**Codice:** 72.385

**EAN:** 5397184917541

**Model number:** GARANZIA 1Y BASIC ON SITE

## 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.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i5-12500T (18MB Cache)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

### Specifiche

#### Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Generazione del processore	Intel® Core™ i5 di 12a generazione
Modello del processore	i5-12500T
Numero di core del processore	6
Numero di threads del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	4,4
Core delle prestazioni	6
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,4
Frequenza di base del core delle prestazioni	2
Cache processore	18
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Numero di processori installati	1
Numero di processori supportati	1
Potenza di base del processore	35
Massima potenza turbo	74

#### Memoria

RAM installata	16
RAM massima supportata	64
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16
Slot memoria	2x SO-DIMM

#### Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	512
Supporto di memoria	SSD
Tipo drive ottico	No
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Classe di prestazioni SSD	25
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)
Tipi schede di memoria	Non supportato
Supporto RAID	No

#### Grafica

Adattatore di scheda grafica separato	No
Scheda grafica integrata	Sì
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Produttore di GPU integrato	Intel

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics 770
Risoluzione massima della scheda grafica integrata	7680 x 4320
<b>Collegamento in rete</b>	
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Wi-Fi	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore del controller WLAN	Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Tipo di antenna	2x2
Bluetooth	Sì
<b>Connettività</b>	
Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
USB PowerShare	Sì
Numero di porte USB PowerShare	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	1.4b
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Jack DC-in	Sì
Numero di porte USB posteriori	4
Numero di porte USB anteriori	2
Numero di porte audio anteriori	1
<b>Design</b>	
Tipo di case	MFF
Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Sistema di raffreddamento ad acqua	No
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto	Nero
<b>Prestazione</b>	
Posizionamento di mercato	Business
Chipset scheda madre	Intel Q670
Chip audio	Realtek ALC3204
Altoparlanti incorporati	Sì
Numero di altoparlanti	1
Protezione della password	Sì
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo di prodotto	Mini PC
<b>Software</b>	
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit
Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
<b>Gestione energetica</b>	
Alimentazione	90
Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240
Frequenza di ingresso alimentatore	50/60
<b>Condizioni ambientali</b>	
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35
Intervallo di temperatura	-40 - 65
Range di umidità di funzionamento	20 - 80
Umidità	5 - 95
Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048
Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668
Vibrazione di funzionamento	0,26
Vibrazione di non-funzionamento	1,37



Shock di funzionamento	40
Shock di non-funzionamento	105
<b>Sostenibilità</b>	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Non contiene	PVC/BFR
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	36
Profondità	178
Altezza	182
Peso	1,32
<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Schermo incluso	No
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
<b>Impronta di carbonio</b>	
Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	91
Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	59
Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	2
Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	28
Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	1
Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	62
Versione PAIA	GaBi verison1
<b>Dettagli tecnici</b>	
Contenuto scatola	Internal antenna

**Prezzo: ~~629,40~~ € 610,52 €**