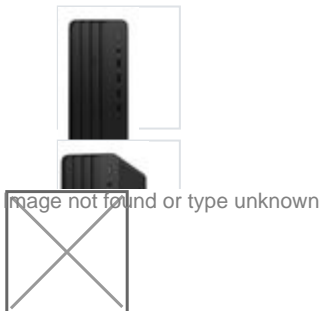


Modello: 290G9 SFF I7-12700 16/512 W11P 2YW

Codice: B70SYAT#ABZ



## DESCRIZIONE

### 290G9 SFF I7-12700 16/512 W11P 2YW ?

HP Pro 290 G9. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-12700. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Velocità memoria: 3200 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Alimentazione: 180 W. Tipo di case: SFF. Tipo di prodotto: PC. Peso: 4,2 kg. Colore del prodotto: Nero

## CARATTERISTICHE ?

## GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	false
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel UHD Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel UHD Graphics 770
Produttore di GPU integrato:	Intel
Scheda grafica integrata:	true

## GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione (W):	180
--------------------	-----

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	270
Altezza imballo (mm):	346
Larghezza (mm):	95
Larghezza imballo (mm):	196
Peso (g):	4200
Peso dell'imballo (g):	6000
Profondità (mm):	303
Profondità imballo (mm):	498

## DESIGN

Anno di introduzione:	2025
Numero di vani per drive 3.5":	1
Posizionamento di mercato:	Proven productivity
Tipo di case:	SFF

## PROCESSORE

Cache processore (MB):	25
Core delle prestazioni:	8
Cores efficienti:	4
Famiglia processore:	Intel Core i7
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.6
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.9
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	3.6
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.8
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	2.1
Generazione del processore:	Intel Core i7-12xxx
Massima potenza turbo (W):	180
Modello del processore:	i7-12700
Numero di core del processore:	12
Numero di threads del processore:	20
Potenza di base del processore (W):	65
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	Smart Cache

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Dimensione SSD:	M.2
NVMe:	true
RAM installata (GB):	16
Segmento HP:	Business

<b>Tipo di prodotto:</b>	PC
<b>Tipo di RAM:</b>	DDR4-SDRAM
<b>Velocità memoria (MHz):</b>	3200

## ARCHIVIAZIONE

<b>Capacità SSD totale (GB):</b>	512
<b>Interfaccia Solid State Drive (SSD):</b>	PCI Express
<b>Numero di SSD installati:</b>	1
<b>Numero di unità di archiviazione installate:</b>	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

<b>Capacità totale di archiviazione (GB):</b>	512
---	-----

## PRESTAZIONE

<b>Chip audio:</b>	Realtek ALC3867
<b>Chipset scheda madre:</b>	Intel H670
<b>Colore del prodotto:</b>	Black
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Slot memoria:</b>	2x DIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo drive ottico:</b>	N

## COLLEGAMENTO IN RETE

<b>Collegamento ethernet LAN:</b>	true
<b>Wi-Fi:</b>	false

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

<b>Connettività mouse:</b>	Wired
<b>Connettività tastiera:</b>	Wired
<b>Schermo incluso:</b>	false
<b>Tastiera inclusa:</b>	true

## CARATTERISTICHE SPECIALI

<b>HP JumpStart:</b>	true
----------------------	------

## CONNETTIVITÀ

<b>Ingresso di linea:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:</b>	4
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>Quantità porte VGA (D-Sub):</b>	1
<b>Uscita di linea:</b>	true

## CONDIZIONI AMBIENTALI

<b>Intervallo temperatura di funzionamento:</b>	0 - 40 °C
<b>Range di umidità di funzionamento:</b>	10 - 90%

## MOUSE

<b>Mouse incluso:</b>	true
-----------------------	------

## SICUREZZA

<b>Protezione della password:</b>	true
-----------------------------------	------

## MEMORIA

<b>RAM massima supportata (GB):</b>	
-------------------------------------	--

---

**Struttura memoria:**

1 x 16

---

## **SISTEMA INFORMATICO**

**Sistema operativo incluso:**

Windows 11 Pro

---

## **SLOT ESPANSIONE**

**Slot PCI Express x1 (Gen 3.x):**

1

**Slot PCI Express x16 (Gen 4.x):**

1

---