

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pc Desktop 8 gb 256 gb windows 11 (con opzione di downgrade a w10) HP Pro Tower 290 G9 (special edit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CK290581                                                                            |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0196786771446                                                                       |
| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HP                                                                                  |
| Part number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HPPCDES-6B2T4EA                                                                     |
| Storage unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Unità di vendita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cadauno                                                                             |
| Confezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                   |
| Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                   |
| Peso (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.93                                                                                |
| Volume (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 54747                                                                               |
| <p><b>Massimizzate l'investimento</b><br/> HP Pro 290 contribuisce a ottimizzare le risorse aziendali. Dotato di un potente processore Intel®, tool essenziali e funzionalità di sicurezza per il lavoro, questo PC dal prezzo vantaggioso e facilmente configurabile si caratterizza per il design scalabile e funzionale che cresce insieme alla vostra azienda.</p> <p><b>Proteggete i vostri dati</b><br/> Proteggete il vostro investimento e i vostri dati con un TPM firmware, HP Drive Lock e uno slot per il blocco di sicurezza fisico.</p> <p><b>Pronti al futuro</b><br/> Due alloggiamenti e due slot ad altezza intera lasciano spazio per l'espansione futura del sistema.</p> |                                                                                     |

| SPECIFICHE        |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Marca             | HP                                          |
| RAM Installata    | 8 gb                                        |
| Sistema Operativo | windows 11 (con opzione di downgrade a w10) |
| Memoria di massa  | 256 gb                                      |

| MEMORIA DI MASSA       |                        |
|------------------------|------------------------|
| Dimensione Dischi      | 256 GB                 |
| Tipo Supporto 1        | SSD (Solid State Disk) |
| Interfaccia Supporto 1 | M.2 PCIe NVMe          |
| Storage 1              | 256 GB                 |
| Numero Supporti        | 1                      |

| PROCESSORE              |          |
|-------------------------|----------|
| Tecnologia              | Core i7  |
| Modello del processore  | i7-12700 |
| Velocità di clock       | 2,1 GHz  |
| Processore              | Intel    |
| Cache Dimensioni Totali | 25 MB    |
| Intel V-pro             | No       |

| GRAFICA                         |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Modello scheda grafica          | UHD Graphics 770 |
| Memoria Dedicata                | 0 MB             |
| Integrata                       | Si               |
| Produttore                      | Intel            |
| Risoluzione Massima (Larghezza) | 4096 Px          |
| Risoluzione Massima (Altezza)   | 2160 Px          |

| CONNETTORI/PORTE    |    |
|---------------------|----|
| N° totale porte USB | 8  |
| USB posteriori      | 2  |
| USB frontali        | 6  |
| Porte USB 3.1       | 6  |
| Porte USB C         | No |
| PCI                 | 0  |

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| PCI-Express 1x                                      | 1                                                                |
| PCI-Express 16x                                     | 1                                                                |
| Porte Seriali                                       | 0                                                                |
| Audio - frontali                                    | 1                                                                |
| Audio - posteriori                                  | 2                                                                |
| Ps/2                                                | 0                                                                |
| N° porte HDMI                                       | 1                                                                |
| N° porte VGA                                        | 1                                                                |
| SATA 3.0                                            | 2                                                                |
| Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe)                      | 1                                                                |
| Socket M.2 (per scheda WiFi/BT)                     | 1                                                                |
| Altri Connettori / Porte                            | Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) già occupato dal disco principale |
| <b>GENERALE</b>                                     |                                                                  |
| Form Factor                                         | Micro Tower                                                      |
| Wireless (standard)                                 | Non Presente                                                     |
| Bluetooth                                           | No                                                               |
| Colore Primario                                     | Nero                                                             |
| Mouse                                               | Ottico USB                                                       |
| Raffreddamento a liquido                            | No                                                               |
| Tastiera                                            | Standard Usb                                                     |
| Layout Tastiera                                     | Italiano                                                         |
| Altoparlanti                                        | No                                                               |
| <b>UNITÀ OTTICHE</b>                                |                                                                  |
| Tipologia unità installata                          | DVD±RW                                                           |
| <b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>             |                                                                  |
| S.o.                                                | Windows 11 (con opzione di downgrade a w10)                      |
| Versione S.O.                                       | Professional                                                     |
| Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC) | Nessuna                                                          |
| Durata antivirus incluso                            | 0 months                                                         |
| <b>RAM</b>                                          |                                                                  |
| RAM                                                 | 8 GB                                                             |
| Tecnologia                                          | DDR 4                                                            |

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RAM Massima                      | 64 GB                                                                               |
| Banchi RAM Liberi                | 1                                                                                   |
| Frequenza                        | 2933 MHz                                                                            |
| Banchi RAM Totali                | 2                                                                                   |
| Tipologia                        | DIMM                                                                                |
| RAM ECC                          | No                                                                                  |
| <b>DIMENSIONI E PESO</b>         |                                                                                     |
| Altezza Pc                       | 303 mm                                                                              |
| Larghezza Pc                     | 155 mm                                                                              |
| Peso senza imballo               | 4,7 Kg                                                                              |
| Profondità Pc                    | 337 mm                                                                              |
| <b>CONTROLLER</b>                |                                                                                     |
| Raid                             | No                                                                                  |
| LAN (velocità)                   | 10/100/1000                                                                         |
| <b>LETTORI MEMORY/SMART CARD</b> |                                                                                     |
| Card reader                      | Non Presente                                                                        |
| <b>ALIMENTATORE</b>              |                                                                                     |
| Potenza                          | 180 W                                                                               |
| <b>SOLUZIONI</b>                 |                                                                                     |
| PC Gaming                        | No                                                                                  |
| Scuola Digitale                  | Più richiesti EDU                                                                   |
| <b>CERTIFICAZIONI</b>            |                                                                                     |
| Certificazioni                   | Dichiarazione IT ECO<br>Certificato US ENERGY STAR®<br>Registrato EPEAT®<br>TCO 9.0 |