

Link do produktu: <https://vovo.pl/komputer-pc-hp-pro-290-g9-sff-i3-13100-8gb-ssd256gb-uhd730-dvd-11pr-p-16445.html>



## Komputer PC HP Pro 290 G9 SFF i3-13100/8GB/SSD256GB/UHD730/DVD/11PR

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cena                         | <b>2 164,57 zł</b>                                                 |
| Dostępność                   | <b>Aktualnie niedostępny</b>                                       |
| Numer katalogowy             | <b>KPHPPCZ45030</b>                                                |
| Kod producenta               | <b>883U6EA</b>                                                     |
| Kod EAN                      | <b>0197961209518</b>                                               |
| Producent                    | <b>HP</b>                                                          |
| Łączność                     | <b>Bluetooth 5.2</b>                                               |
| Warunki serwisowe            | <b>3Y On-Site</b>                                                  |
| Złącza i porty komunikacyjne | <b>USB 2.0 x 4</b>                                                 |
| Wejścia i wyjścia audio      | <b>Wejście liniowe audio</b>                                       |
| Maksymalna wielkość pamięci  | <b>64 GB</b>                                                       |
| Zamontowany dysk             | <b>SSD M.2 PCIe NVMe</b>                                           |
| Zainstalowany procesor       | <b>Intel® Core™ i3-13100 Processor (12M Cache, up to 4.50 GHz)</b> |
| Wbudowane Audio              | <b>Tak</b>                                                         |
| System operacyjny            | <b>Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit</b>                         |
| Rodzaj urządzenia            | <b>Desktop PC</b>                                                  |
| Rodzaj pamięci               | <b>DDR4-3200</b>                                                   |
| Rodzaj napędu optycznego     | <b>DVD-RW</b>                                                      |
| Pamięć zainstalowana (GB)    | <b>8</b>                                                           |
| Ilość gniazd pamięci / wolne | <b>2 / 1</b>                                                       |
| Czytnik kart                 | <b>Nie</b>                                                         |
| Kolor obudowy                | <b>Czarny (Black)</b>                                              |
| Pojemność dysku              | <b>256 GB</b>                                                      |
| Wymiary [G x S x W] (mm)     | <b>303 x 95 x 270</b>                                              |
| Waga (kg)                    | <b>4.200</b>                                                       |
| Informacje dodatkowe         | <b>Kensington Lock</b>                                             |
| Gwarancja producenta         | <b>36</b>                                                          |
| Normy i certyfikaty          | <b>ENERGY STAR</b>                                                 |
| Złącza PCI na płycie głównej | <b>1x PCI-e x1</b>                                                 |
| Typ obudowy                  | <b>SFF (Small Form Factor)</b>                                     |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Moc zasilacza             | <b>180 W</b>                   |
| Wbudowana karta graficzna | <b>Intel® UHD Graphics 730</b> |
| Mysz w zestawie           | <b>Tak</b>                     |
| Klawiatura w zestawie     | <b>Tak</b>                     |
| Złącza video              | <b>VGA (D-Sub)</b>             |

## Opis produktu

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kolor obudowy:                | Czarny (Black)                                              |
| Rodzaj urządzenia:            | Desktop PC                                                  |
| Zainstalowany procesor:       | Intel® Core™ i3-13100 Processor (12M Cache, up to 4.50 GHz) |
| System operacyjny:            | Microsoft® Windows 11 Pro PL 64-bit                         |
| Rodzaj pamięci:               | DDR4-3200                                                   |
| Pamięć zainstalowana (GB):    | 8                                                           |
| Maksymalna wielkość pamięci:  | 64 GB                                                       |
| Ilość gniazd pamięci / wolne: | 2 / 1                                                       |
| Zamontowany dysk:             | SSD M.2 PCIe NVMe                                           |
| Pojemność dysku:              | 256 GB                                                      |
| Rodzaj napędu optycznego:     | DVD-RW                                                      |
| Wbudowana karta graficzna:    | Intel® UHD Graphics 730                                     |
| Złącza video:                 | VGA (D-Sub)                                                 |
| Wbudowane Audio:              | Tak                                                         |
| Wejścia i wyjścia audio:      | Wejście liniowe audio                                       |
| Łączność:                     | Bluetooth 5.2                                               |
| Złącza i porty komunikacyjne: | USB 2.0 x 4                                                 |
| Czytnik kart:                 | Nie                                                         |
| Złącza PCI na płycie głównej: | 1x PCI-e x1                                                 |
| Klawiatura w zestawie:        | Tak                                                         |
| Mysz w zestawie:              | Tak                                                         |
| Typ obudowy:                  | SFF (Small Form Factor)                                     |
| Moc zasilacza:                | 180 W                                                       |
| Warunki serwisowe:            | 3Y On-Site                                                  |
| Normy i certyfikaty:          | ENERGY STAR                                                 |
| Wymiary [G x S x W] (mm):     | 303 x 95 x 270                                              |
| Waga (kg):                    | 4.200                                                       |
| Informacje dodatkowe:         | Kensington Lock                                             |
| Gwarancja producenta:         | 36                                                          |