

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hp-pro-290-g9-sff-i3-14100-16gb-ddr4-ssd512-uhd-730-dvd-w11pro-3y-onsite-p-344455.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP Pro 290 G9 SFF i3-14100 16GB DDR4 SSD512 UHD 730 DVD W11Pro 3Y OnSite

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Cena brutto                                 | <b>2 330,99 zł</b>            |
| Cena netto                                  | <b>1 895,11 zł</b>            |
| Numer katalogowy                            | <b>KOMHP-KOP1154</b>          |
| Kod producenta                              | <b>A54YCET</b>                |
| Kod EAN                                     | <b>198701948063</b>           |
| Podstawowa moc procesora                    | <b>60 W</b>                   |
| Model wbudowanej karty graficznej           | <b>Intel UHD Graphics 730</b> |
| Producent karty WLAN                        | <b>Realtek</b>                |
| Możliwość podłączenia klawiatury            | <b>Przewodowa</b>             |
| Całkowita pojemność dysków                  | <b>512 GB</b>                 |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | <b>4,7 GHz</b>                |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)         | <b>Tak</b>                    |
| Generacja procesora                         | <b>Intel Core i3-14xxx</b>    |
| Dedykowana karta graficzna                  | <b>Nie</b>                    |
| Typ produktu                                | <b>PC</b>                     |
| Ilość portów HDMI                           | <b>1</b>                      |
| Kensington Lock                             | <b>Tak</b>                    |
| Maksymalna pojemność pamięci                | <b>64 GB</b>                  |
| Kolor produktu                              | <b>Czarny</b>                 |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon          | <b>Tak</b>                    |
| Szerokość opakowania                        | <b>196 mm</b>                 |
| Przewodowa sieć lan                         | <b>Tak</b>                    |
| Waga wraz z opakowaniem                     | <b>6 kg</b>                   |
| Zasilanie                                   | <b>180 W</b>                  |
| Głębokość produktu                          | <b>303 mm</b>                 |
| Pamięć RAM                                  | <b>16 GB</b>                  |
| Wysokość produktu                           | <b>270 mm</b>                 |
| Bluetooth                                   | <b>Tak</b>                    |
| Pojemność pamięci SSD                       | <b>512 GB</b>                 |
| Obudowa                                     | <b>SFF</b>                    |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres wilgotności względnej                     | <b>10 - 90%</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD                | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>ENERGY STAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Producent procesora                              | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zrównoważone technologie i materiały             | <b>25% pokonsumenckiego tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu; Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners</b>                                                                                                                                             |
| Wejście liniowe                                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)                | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochrona hasłem                                   | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Układ audio                                      | <b>Realtek ALC3867</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Liczba portów VGA (D-Sub)                        | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segment HP                                       | <b>Biznes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wyjście liniowe                                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cache procesora                                  | <b>12 MB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dołączona myszka                                 | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ zintegrowanej karty graficznej               | <b>Intel® UHD Graphics</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gniazda pamięci                                  | <b>DIMM x 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj ochrony hasłem                            | <b>BIOS, Zasilanie włączone, Użytkownik</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| HP Support Assistant                             | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Narzędzia HP Security                            | <b>Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Maksymalna moc turbo                             | <b>110 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wydajne rdzenie                                  | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wbudowana karta graficzna                        | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rok wprowadzenia                                 | <b>2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Typ dysku SSD                                    | <b>M.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klawiatura w zestawie                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| HP GTIN (EAN/UPC)                                | <b>196337820074</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| General Product Safety Regulation (GPSR) URL     | <b><a href="https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B">https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2800e-all-in-one-printer-series/model/2101372277?sku=588Q0B</a></b> |
| Standardy Wi-Fi                                  | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba portów USB 2.0                            | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dołączony wyświetlacz                            | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wersja Bluetooth                                 | <b>5.3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A    | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                        |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi                                                  | <b>Tak</b>                                                                                                             |
| Model dedykowanej karty graficznej                     | <b>Niedostępny</b>                                                                                                     |
| Głębokość opakowania                                   | <b>498 mm</b>                                                                                                          |
| Prędkość zegara pamięci                                | <b>3200 MHz</b>                                                                                                        |
| Waga produktu                                          | <b>4,2 kg</b>                                                                                                          |
| Wysokość opakowania                                    | <b>346 mm</b>                                                                                                          |
| Napęd optyczny                                         | <b>DVD±RW</b>                                                                                                          |
| Szerokość produktu                                     | <b>95 mm</b>                                                                                                           |
| Typ anteny                                             | <b>2x2</b>                                                                                                             |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                       | <b>0 - 40 °C</b>                                                                                                       |
| Liczba wątków                                          | <b>8</b>                                                                                                               |
| NVMe                                                   | <b>Tak</b>                                                                                                             |
| Nośniki                                                | <b>SSD</b>                                                                                                             |
| Wersja TPM                                             | <b>2.0</b>                                                                                                             |
| Podstawowy standard Wi-Fi                              | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                                                                              |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju             | <b>Tak</b>                                                                                                             |
| Układ płyty głównej                                    | <b>Intel H670</b>                                                                                                      |
| Oprogramowanie przed instalacją                        | <b>HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery</b>                         |
| Interfejs pamięci SSD                                  | <b>PCI Express</b>                                                                                                     |
| Maksymalne taktowanie procesora                        | <b>4,7 GHz</b>                                                                                                         |
| Pozycjonowanie na rynku                                | <b>Sprawdzona produktywność</b>                                                                                        |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności | <b>3,5 GHz</b>                                                                                                         |
| Ilość zatok 3.5"                                       | <b>1</b>                                                                                                               |
| Układ pamięci                                          | <b>1 x 16 GB</b>                                                                                                       |
| Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)                       | <b>1</b>                                                                                                               |
| Zainstalowany system operacyjny                        | <b>Windows 11 Pro PL</b>                                                                                               |
| Typ pamięci RAM                                        | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                                      |
| Dostarczone oprogramowanie HP                          | <b>HP Audio Switch; HP Documentation; HP Setup Integrated OOB Win10; HP Support Assistant; HP System Event Utility</b> |
| Model kontrolera WLAN                                  | <b>Realtek RTL8852BE</b>                                                                                               |
| HP JumpStart                                           | <b>Tak</b>                                                                                                             |
| Szeregowe porty komunikacyjne                          | <b>1</b>                                                                                                               |
| Liczba zainstalowanych dysków                          | <b>1</b>                                                                                                               |

## Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

- 
- Gwarancja: F036M