Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:40

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hp-290-g9-tower-i5-13500-8gb-ddr4-3200-ssd512-uhd-graphics-770-w11pro-3y-onsite-black-p-310627.html



HP 290 G9 Tower i5-13500 8GB DDR4 3200 SSD512 UHD Graphics 770 W11Pro 3Y OnSite Black

Cena brutto	**2 436,99 zł**
Cena netto	**1 981,29 zł**
Numer katalogowy	**KOMHP-KOP1092**
Kod producenta	**883U2EA**
Kod EAN	**197961209488**
Wi-Fi	**Tak**
Liczba zainstalowanych dysków	**1**
Klawiatura w zestawie	**Tak**
Kensington Lock	**Tak**
HP Support Assistant	**Tak**
Całkowita pojemność dysków	**512 GB**
HP JumpStart	**Tak**
Typ dysku SSD	**M.2**
Wersja Bluetooth	**5.2**
Gniazda pamięci	**DIMM x 2**
Możliwość podłączenia myszy	**Przewodowa**
Dołączona myszka	**Tak**
Możliwość podłączenia klawiatury	**Przewodowa**
Typ produktu	**PC**
Producent karty WLAN	**Realtek**
Liczba portów USB 2.0	**4**
Wbudowana karta graficzna	**Tak**
Generacja procesora	**Intel® Core™ i5 13. generacji**
Zainstalowany system operacyjny	**Windows 11 Pro PL**
Model wbudowanej karty graficznej	**Intel UHD Graphics 770**
Nośniki	**SSD**
Wyjście liniowe	**Tak**
Układ pamięci	**1 x 8 GB**
Obudowa	**Tower**
Układ audio	**Realtek ALC3867**

Taktowanie procesora	**2,5 GHz**
Karta sieciowa	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,8 GHz**
Liczba wątków	**20**
Prędkość zegara pamięci	**3200 MHz**
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	**1**
Bluetooth	**Tak**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s**
Oprogramowanie przed instalacją	**HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor**
Typ anteny	**2x2**
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	**Tak**
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	**Tak**
Pamięć RAM	**8 GB**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**ENERGY STAR**
Dołączony wyświetlacz	**Nie**
Napęd optyczny	**DVD±RW**
Maksymalna pojemność pamięci	**64 GB**
Wersja TPM	**2.0**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Zasilanie	**180 W**
Liczba procesorów	**1**
Narzędzia HP Security	**HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Opcjonalny zestaw czujnika obudowy; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP**
Cache procesora	**24 MB**
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	**4**
Rodzaj ochrony hasłem	**BIOS,Użytkownik,Zasilanie włączone**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	**1**

Ilość portów HDMI	**1**
Model kontrolera WLAN	**Realtek RTL8852BE**
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	**1**
Segment HP	**Biznes**
Typ zintegrowanej karty graficznej	**Intel® UHD Graphics**
Zakres wilgotności względnej	**10 - 90%**
Typ pamięci RAM	**DDR4-SDRAM**
NVMe	**Tak**
Ilość zatok 3.5"	**2**
Typ magistrali	**DMI4**
Pojemność pamięci SSD	**512 GB**
Liczba portów VGA (D-Sub)	**1**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 40 °C**
Pozycjonowanie na rynku	**Sprawdzona produktywność**
Wysokość produktu	**337 mm**
Ochrona hasłem	**Tak**
Szerokość produktu	**155 mm**
Interfejs pamięci SSD	**PCI Express**
Głębokość produktu	**303 mm**
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	**Tak**
Wysokość opakowania	**499 mm**
Ilość portów Thunderbolt 3	**1**
Waga wraz z opakowaniem	**8 kg**
Wejście liniowe	**Tak**
Waga produktu	**4,7 kg**
Układ płyty głównej	**Intel H670**
Szerokość opakowania	**287 mm**
Producent procesora	**Intel**
Głębokość opakowania	**400 mm**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
HP GTIN (EAN/UPC)	**829160697413**
Kolor produktu	**Czarny**
Liczba zainstalowanych dysków SSD	**1**

Opis produktu

- Gwarancja: F036M