

**HP 250 G9 i5-1235U 15,6" 16GB 512 Win11 3Y OnSite****Cena : 2.624,90 zł**Nr katalogowy : **26834**Stan magazynowy : **niski**Średnia ocena : **brak recenzji****Typ produktu:** Laptop**Kolor produktu:** Srebrny**Rok wprowadzenia:** 2023**Oryginalna nazwa marki:** HP**Nazwa koloru:** Asteroid Silver**Model laptopa:** HP 250 G9**Przekątna ekranu:** 15,6"**Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px**Ekran dotykowy:** Nie**Typ HD:** Full HD**Typ matrycy:** UWVA**Ekran matowy:** Tak**Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge**Jasność:** 250 cd/m**Długość przekątnej ekranu:** 39,6 cm**Przestrzeń barw RGB:** NTSC**Paleta barw:** 45%**Producent procesora:** Intel**Generacja procesora:** 12th gen Intel Core i5**Typ procesora:** Intel Core i5**Model procesora:** i5-1235U**Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz**Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz**Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz**Liczba wątków:** 12**Liczba rdzeni procesora:** 10**Wydajne rdzenie:** 2**Efektywne rdzenie:** 8**Cache procesora:** 12 MB**Typ pamięci procesora:** L3**Konfigurowalne niższe TDP:** 12 W**Podstawowa moc procesora:** 15 W**Maksymalna moc turbo:** 55 W**Pamięć RAM:** 16 GB**Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM**Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz**Układ pamięci:** 1 x 16 GB**Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2**Bez ECC:** Tak**Całkowita pojemność dysków:** 512 GB**Nośniki:** SSD**Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB**Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1**Pojemność pamięci SSD:** 512 GB**Interfejs pamięci SSD:** PCI Express**NVMe:** Tak**Napęd optyczny:** Nie**Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny**Wbudowana karta graficzna:** Tak**Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel**Dedykowana karta graficzna:** Nie**Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics**Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics

**Wbudowane głośniki:** Tak  
**Ilość wbudowanych głośników:** 2  
**Wbudowany mikrofon:** Tak  
**Przednia kamera:** Tak  
**Typ przedniej kamery:** HD  
**Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)  
**Standardy Wi-Fi:**  
802.11a  
802.11b  
802.11g  
Wi-Fi 4 (802.11n)  
Wi-Fi 5 (802.11ac)  
**Łączność z siecią komórkową:** Nie  
**Typ anteny:** 2x2  
**Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8822CE  
**Producent karty WLAN:** Realtek  
**Bluetooth:** Tak  
**Wersja Bluetooth:** 5.0  
**Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2  
**Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1  
**Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1  
**Ilość portów HDMI:** 1  
**Wersja HDMI:** 1.4b  
**Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak  
**Typ portu ładowania:** DC-in jack  
**Urządzenie wskazujące:** Touchpad  
**Klawiatura numeryczna:** Tak  
**Pełnowymiarowa klawiatura:** Nie  
**Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery; Oprogramowanie Xerox DocuShare; 90-dniowa wersja próbna  
**Zainstalowany system operacyjny Windows:** 11 Home PL  
**Rodzaj głośników HP:** HP Dual Speakers  
**Optymalizator połączenia HP:** Tak  
**HP Smart AC Adapter:** Tak  
**Narzędzia HP Security:** Standardowe gniazdo blokady zabezpieczającej  
**Narzędzia do zarządzania HP:** Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich  
**Segment HP:** Biznes  
**Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)  
**Ilość komórek baterii:** 3  
**Pojemność baterii:** 41 Wh  
**Waga baterii/akumulatora:** 180 g  
**Moc adaptera AC:** 45 W  
**Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz  
**Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V  
**Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak  
**Wersja TPM:** 2.0  
**Ochrona hasłem:** Tak  
**Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak  
**Szerokość produktu:** 358 mm  
**Głębokość produktu:** 242 mm  
**Wysokość produktu:** 19,9 mm  
**Waga produktu:** 1,74 kg  
**Gwarancja:** 36 Miesiące Gwarancji fabrycznej

---