

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/intel-core-i5-14400-p-61648.html>

## Intel Core i5-14400

Cena brutto	<b>955 zł</b>
Cena netto	<b>777 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>1 146 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>BX8071514400</b>
Kod EAN	<b>5032037279130</b>
Producent	<b>Intel</b>

### Opis produktu

**Intel Core i5-14400**

#### Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość taktowania procesora: **2500 MHz**
- Częstotliwość taktowania turbo: **4700 MHz**
- Dołączony wentylator: **tak**
- Generacja procesora: **14**
- Grupa produktowa: **Procesory Intel**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość rdzeni: **10 szt. (6P+4E)**
- Liczba wątków: **16**
- MTP: **148 W**
- Model procesora: **i5-14400**
- Pojemność pamięci cache L2: **9728 KB**
- Pojemność pamięci cache L3: **20 MB**
- Producent: **Intel**
- Seria procesora: **Intel Core i5-14XXX**
- TDP: **65 W**
- Taktowanie grafiki: **1550 MHz (max)**
- Typ gniazda: **Socket 1700**
- Typ procesora: **Intel Core i5**
- Układ graficzny procesora: **Intel UHD Graphics 730**
- Zintegrowana karta graficzna: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **Intel Intel Technology Poland sp. z o.o Słowackiego 137 80-298 Gdańska Polska PL Email: [info@intel.com](mailto:info@intel.com)**

Dzięki inteligentnej architekturze procesora Intel -14400, swobodne wykonywanie wielu zadań jednocześnie staje się rzeczywistością. Jego konfiguracja z 10 rdzeniami – w tym 6 rdzeniami wydajnościowymi (P-cores) i 4 rdzeniami efektywnościami (E-cores) – oraz 16 wątkami, sprawnie dystrybuuje obciążenia, umożliwiając płynne przełączanie między programami. To oznacza, że użytkownik może bez trudu edytować filmy, cieszyć się zaawansowanymi grami i prowadzić wideokonferencje, nie martwiąc się o spowolnienia. Taka budowa optymalnie wykorzystuje potencjał systemu w rozmaitych scenariuszach.

#### Adaptacyjna wydajność w działaniu

Użytkownik doświadczy szybkiej reakcji systemu i znacznego przyspieszenia w zasobożernych programach. Procesor i5-14400 operuje z podstawową częstotliwością taktowania 2500 MHz, z możliwością dynamicznego wzrostu do 4700 MHz w trybie Turbo. Funkcja ta dostarcza dodatkowej siły obliczeniowej dokładnie w chwilach największego zapotrzebowania, co przekłada się na płynniejszą rozgrywkę i szybsze realizowanie skomplikowanych zadań. Taka zdolność do dostosowywania mocy umożliwia sprawną obsługę nawet bardzo wymagających aplikacji.

---

### **Przyspieszony dostęp do informacji**

Użytkownik zyska na krótszych czasach uruchamiania programów i gier, co jest efektem zastosowania rozbudowanej pamięci podręcznej. Core i5-14400 posiada 9728 KB pamięci podręcznej L2 oraz 20 MB pamięci L3, co ułatwia natychmiastowy dostęp do często przetwarzanych danych. Ta architektura skutecznie ogranicza opóźnienia w operacjach, podnosząc ogólną responsywność całego systemu. W rezultacie przekłada się to na bardziej płynne korzystanie z , od zwykłego przeglądania sieci po wymagające sesje gamingowe.

### **Wbudowana grafika Intel UHD Graphics 730**

Poznaj potencjał wizualny bez potrzeby zakupu odrębnej karty graficznej. Procesor Intel Core i5-14400 zawiera zintegrowany układ graficzny Intel UHD Graphics 730, działający z taktowaniem do 1550 MHz. Komponent ten świetnie sprawdzi się przy obsłudze typowych operacji graficznych, płynnym wyświetlaniu materiałów wideo w wysokiej jakości oraz wygodnej pracy z programami biurowymi. Użytkownik może liczyć na ostry obraz i stabilne działanie, co jest atutem w zestawach, gdzie kluczowa jest efektywność kosztowa i niskie zużycie energii.

### **Zaawansowana łączność i oszczędność energii**

Stwórz przygotowany na nadchodzące lata, korzystając z zaawansowanych protokołów pamięci i przesyłu danych. Procesor Intel Core i5-14400 wspiera standardy PCIe 5.0 i 4.0, a także pamięci DDR5 i , co umożliwi szybki i efektywny przepływ informacji. Jego podstawowa moc wynosząca 65 W, stanowi połączenie mocy z rozsądnym zużyciem energii, co ma znaczenie dla zrównoważonej eksploatacji. Użytkownik może spodziewać się ograniczonego poboru prądu przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej sprawności, co skutkuje niższymi kosztami eksploatacji i stabilnymi warunkami dla komponentów.

### **Fundament systemu z łatwym montażem**

Decydując się na procesor Intel Core i5-14400, zyskujesz swobodę w kompletowaniu podzespołów i uproszczoną konfigurację systemu. Procesor ten współpracuje z wyposażonymi w chipsety z serii Intel 700 i Intel 600, co poszerza opcje rozbudowy. W zestawie znajduje się również system chłodzenia Intel Laminar RM1, który skutecznie kontroluje temperaturę procesora, wspierając jego stabilne i długoterminowe działanie, nawet przy wzmożonym obciążeniu. Jest to kompleksowe rozwiązanie, przygotowane do użycia natychmiast po instalacji.

Intel Core i5-14400