

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/procesor-amd-ryzen-5-1600x-36ghz-16-mb-box-p-118142.html>



## Procesor AMD Ryzen 5 1600X, 3.6GHz, 16 MB, BOX

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>655,15 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>532,64 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>YD160XBCAEWOF</b> |
| Kod producenta   | <b>YD160XBCAEWOF</b> |
| Kod EAN          | <b>730143308441</b>  |
| Producent        | <b>AMD</b>           |

### Opis produktu

#### AMD Ryzen 5

Linia procesorów AMD Ryzen 5 obejmuje jednostki ze średniej półki cenowej, które są dość uniwersalne i odpowiednie do większości zastosowań. Ich dopracowane parametry techniczne i rozsądna cena to czynniki, które powodują, że procesory Ryzen 5 są chętnie wybierane do komputerów domowych i dla graczy. Jednostki te mogą dysponować 4 lub 6 rdzeniami, co przekłada się na wysoką sprawność podczas bardziej skomplikowanych działań.

#### Socket AM4

Procesor jest kompatybilny z płytami głównymi, które wyposażono w podstawkę AM4. To parametr pozwalający zweryfikować kompatybilność procesora z płytą główną. Socket AM4 to gniazdo procesora zaprojektowane dla licznych jednostek marki AMD. Podstawka AM4 obsługuje pamięć DDR4 i dysponuje 1331 pinami.

#### Mikroarchitektura Zen

Procesor oparto o nowoczesną mikroarchitekturę Zen, dzięki czemu przewyższa on porównywalne jednostki poprzedniej generacji pod względem wydajności nawet o 40%. Procesory z mikroarchitekturą Zen świetnie sprawdzają się zarówno w pracy jednowątkowej, jak i w bardziej zaawansowanych operacjach.

#### Brak zintegrowanego układu graficznego

Procesor nie dysponuje zintegrowanym układem graficznym. Konfiguracja wymaga więc zakupu oddzielnej karty graficznej, która zapewni zdecydowanie lepsze parametry niż jednostki zintegrowane. Procesor bez zintegrowanego układu graficznego to rozwiązanie polecane do wydajnych konfiguracji gamingowych, domowych i biznesowych.

#### Bez załączonego chłodzenia

Procesor jest oferowany bez fabrycznego chłodzenia, dlatego konieczny będzie zakup oddzielnego zestawu chłodzącego. Takie rozwiązanie pozwala na dopasowanie parametrów chłodzenia do specyfiki procesora, komputera i do potrzeb użytkowych – można zdecydować się na chłodzenie powietrzem lub cieczą.

## Odblokowany mnożnik

Procesor dysponuje odblokowanym mnożnikiem, co oznacza, że można swobodnie podkręcać jego wydajność. Jednostka z odblokowanym mnożnikiem może uzyskać, dzięki podkręcaniu, o wiele wyższe poziomy taktowania niż standardowo, a to przekłada się na wzrost jej wydajności. Procesory z odblokowanym mnożnikiem są polecane szczególnie do topowych konfiguracji gamingowych i do najbardziej wymagających zastosowań.

## Obsługa pamięci RAM DDR4-2666

Wysoka wydajność tego procesora idzie w parze z adekwatną wydajnością pamięci RAM, jaką można będzie zastosować. Procesor ten jest bowiem kompatybilny z pamięcią RAM DDR4 o taktowaniu do 2666 MHz, a pamięci tego typu stosowane są w wydajnych urządzeniach do pracy, multimediiów oraz gier.

## TDP 95

Współczynnik TDP dla tego modelu procesora lokuje się na poziomie 95 W, co oznacza, że jest to jednostka o dobrej wydajności i raczej standardowym zapotrzebowaniu na chłodzenie i energię. Procesor ten sprawdzi się więc w większości zastosowań, jak praca, projektowanie, korzystanie z multimediiów oraz gier. Współczynnik TDP (Thermal Design Power) na poziomie 95 W to dobry kompromis pomiędzy wysoką wydajnością i energooszczędnością procesora.

## Wersja opakowania BOX

Procesor w opakowaniu BOX znajduje się w fabrycznym pudełku producenta. Wiele modeli procesorów w opakowaniu tego typu jest wyposażonych również w chłodzenie. Do procesora w opakowaniu BOX dołączana jest także szczegółowa instrukcja instalacji oraz naklejka na obudowę komputera. Opakowanie BOX to najbogatsza opcja przy zakupie procesora.

## Dane techniczne

- Producent: AMD
- Kod producenta: YD160XBCAEWOF
- EAN: 0730143308441
- Linia: Ryzen 5
- Wersja opakowania: BOX
- Załączone chłodzenie: Nie
- Typ gniazda: Socket AM4
- Liczba rdzeni: 6
- Liczba wątków: 12
- Częstotliwość taktowania procesora: 3.6 GHz
- Częstotliwość maksymalna Turbo: 4 GHz
- Zintegrowany układ graficzny: Nie posiada
- Odblokowany mnożnik: Tak
- Wynik Benchmark: 13071
- Architektura: 64 bit
- Proces technologiczny: 14 nm
- Mikroarchitektura procesora: Zen
- TDP: 95 W
- Maksymalna temperatura pracy: 95 st. C
- Rodzaje obsługiwanej pamięci: DDR4-2666
- Pamięć podręczna L1: 6 x 32 KB (D), 6 x 64 KB (I)
- Pamięć podręczna L2: 3 MB
- Pamięć podręczna L3: 16 MB