

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/intel-pentium-g4560-3-5ghz-3m-lga1151-bx80677g4560-p-22465.html>



Intel Pentium G4560 3,5GHz 3M LGA1151 BX80677G4560

Cena brutto	269,00 zł
Cena netto	218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BX80677G4560
Kod producenta	BX80677G4560
Kod EAN	735858329620
Producent	INTEL

Opis produktu

Socket 1151

Procesor jest kompatybilny wyłącznie z płytami głównymi, na których znajduje się gniazdo LGA1151. Parametr ten pozwala zweryfikować kompatybilność płyty głównej i procesora. Podstawka LGA1151 jest stosowana w procesorach Intel Skylake oraz Kaby Lake i nie jest kompatybilna z socketem 1151 Coffee Lake, jaki znajduje się w procesorach Coffee Lake.

Mikroarchitektura Kaby Lake

Swoje parametry i wydajność procesor zawdzięcza mikroarchitekturze Kaby Lake, o którą został oparty. Wykonano go w 14 nm procesie technologicznym, wyposażono w pojemną pamięć podręczną i liczne usprawnienia w porównaniu do architektury Skylake. Mikroarchitektura Kaby Lake zapewnia wyższą wydajność procesora, co przekłada się na jeszcze lepsze wyniki całej konfiguracji.

Zablokowany mnożnik

Mnożnik tego procesora jest zablokowany, a to oznacza, że jednostka ta nie jest dedykowana do podkręcania. Procesor ten ma ściśle określone parametry, a zakres jego taktowania nie przekroczy zadeklarowanych wartości, dlatego tym dokładniej należy im się przyjrzeć. Procesory bez odblokowanego mnożnika są polecane do większości zastosowań za wyjątkiem komputerów dla entuzjastów podkręcania.

Obsługa pamięci RAM DDR3L-1333

Procesor współpracuje z pamięcią RAM DDR3L o częstotliwości taktowania 1333 MHz, co zapewnia konfiguracji odpowiednią wydajność do większości codziennych zastosowań. Pamięć RAM DDR3L o częstotliwości taktowania 1333 MHz, przy odpowiedniej pojemności i niskich opóźnieniach CL, zapewni optymalne parametry do pracy, nauki, a także gier i multimedialnych.

Obsługa pamięci RAM DDR3L-1600

Procesor współpracuje z pamięcią RAM DDR3L o taktowaniu 1600 MHz, co pozwala na uzyskanie dobrej wydajności do codziennych zastosowań, pracy, multimedialnych oraz gier. Jednostka ta, dzięki wsparciu szybkiej pamięci RAM, zapewni odpowiednią płynność podczas użytkowania bardziej zaawansowanych programów oraz gier.

Obsługa pamięci RAM DDR4-2133

Procesor ten może współpracować z szybką pamięcią RAM DDR4 o taktowaniu 2133 MHz, co przełoży się na wysoką wydajność całej konfiguracji. Jest to połączenie polecane szczególnie do komputerów multimedialnych, biznesowych, a także do budżetowych urządzeń dla graczy. Taktowanie pamięci RAM na tym poziomie zapewnia dobrą wydajność do większości zastosowań.

Obsługa pamięci RAM DDR4-2400

Atutem tego procesora jest bezproblemowa współpraca z szybką pamięcią RAM DDR4 o taktowaniu do 2400 MHz, co przekłada się na wysoką wydajność całego urządzenia. Pamięć RAM o taktowaniu 2400 MHz jest chętnie wybierana do konfiguracji multimedialnych i gamingowych, gdyż zapewnia szybkie działanie oraz wysoką płynność pracy urządzenia.

Niekompatybilne z chipsetami H310, B360, H370, Z370

Procesory te nie są kompatybilne z chipsetami H310, B360, H370, Z370

Specyfikacja:

- Producent: Intel
- Kod producenta: BX80677G4560
- Linia: Pentium G
- Wersja opakowania: OEM
- Typ gniazda: Socket 1151
- Liczba rdzeni: 2
- Liczba wątków: 4
- Częstotliwość taktowania procesora [GHz]: 3.5
- Częstotliwość maksymalna Turbo [GHz]: Nie dotyczy
- Zintegrowany układ graficzny: Intel HD Graphics 610
- Odblokowany mnożnik: Nie
- Architektura [bit]: 64
- Proces technologiczny [nm]: 14
- Mikroarchitektura procesora: Kaby Lake
- TDP [W]: 54
- Maksymalna temperatura pracy [st. C]: 100
- Rodzaje obsługiwanej pamięci:
 - - DDR3-1333
 - - DDR3-1600
 - - DDR4-2133
 - - DDR4-2400
- Pamięć podręczna L1:
 - - 2 x 32 KB (D)
 - - 2 x 32 KB (I)
- Pamięć podręczna L2: 512 KB
- Pamięć podręczna L3: 3 MB