



(slika je simbolična)

## **PROCESOR INTEL Core i5-8500** **3,0/4,1GHz 6-core 9MB LGA1151 BOX**

Kategorija: [Procesorji](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 29.07.2026**

Šifra: **73444**

**Cena: 299,90€**

## Kratek opis

Če si želite večje zmogljivosti svojega računalnika, je [PROCESOR INTEL Core i5-8500 3,0/4,1GHz 6-core 9MB LGA1151 BOX](#) pravi nakup za vas. Procesor omogoča znatno višji nivo večopravnosti kot njegovi predhodniki. Izboljšana tehnologija zagotavlja hladnejše in s tem tudi učinkovitejše delovanje, pohvali pa se lahko tudi z integrirano grafiko Intel® HD ki poskrbi za jasno sliko z globokimi barvami.

**Šestjedrni procesor Intel Core i5-8500** je del serije procesorjev s kodnim imenom CoffeeLake in je narejen v 14 nanometrskem proizvodnem procesu. Deluje na frekvenci 3,0 GHz, s Turbo Boost tehnologijo pa se frekvenca lahko poveča na 4,1 GHz. Na voljo je 9 MB Cache predpomnilnika. Za delovanje porablja do 65W (TDP) energije. Za delovanje potrebujete **osnovno ploščo s podnožjem LGA1151 generacije 300 (pozor, s starejšimi ploščami Z270, H270, B250, H110 ne deluje!)**.

Vgrajena je nova generacija Intelove integrirane grafike Intel HD Graphics 630, ki deluje na frekvenci 350 MHz/1,10 GHz. Podpira DirectX 12, OpenGL 4.4 ter ločljivosti do 4096x2304 @60Hz preko DisplayPort in 4096x2304 @24Hz preko HDMI 1.4. Podpira do 3 zaslone naenkrat.

Ponuja do 16 PCI express linij.

Tu je funkcija Turbo Boost 2.0, ki ob ustrezno nizki temperaturi procesorja ob obremenitvi dvigne frekvenco procesorja. Pospešek je odvisen od števila obremenjenih jeder.

## Podrobno o izdelku:

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Proizvajalčeva koda | BX80684I58500 |
| EAN koda            | 5032037121743 |
| Proizvajalec        | INTEL         |

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Integrirana grafika:         | Da                                                       |
| Podnožje:                    | LGA1151 (8.Gen)                                          |
| Frekvenca delovanja          | 3,0 GHz; do 4,1 GHz Turbo                                |
| Število jeder:               | 6                                                        |
| Število procesorskih niti:   | 6                                                        |
| Predpomnilnik                | 9 MB                                                     |
| Integriran grafični procesor | Intel UHD Graphics 630, od 350MHz do 1,1 GHz, 4K podpora |
| Poraba (TDP):                | 65 W                                                     |
| Tehnologija izdelave:        | 14 nm                                                    |
| Priložen hladilnik:          | Da                                                       |
| Dodatno:                     | največ 16 PCIe linij, Turbo Boost, dvokanalni DDR4-2666  |
| Garancija                    | 36 mesecev                                               |

## **Tehnične Specifikacije**

Zahtevano napajanje (W): 65

Procesor: Intel i5

Podnožje: LGA1151