



**PROCESOR INTEL 1700 CORE I5  
12600KF 10C/16T 2.8GHZ/4.9GHZ  
BOX 125W/150W BREZ GRAFIKE  
BREZ HLADILNIKA**

**254,99€**

**SKU:** i5-12600KF

[Procesorji](#), [Procesorji Intel 1700](#),  
[Računalniški deli](#)

## OPIS IZDELKA

Intel Core i5-12600KF. Družina procesorjev: procesorji Intel Core i5 12. generacije, procesorska vtičnica: LGA 1700, proizvajalec procesorja: Intel. Pomnilniški kanali: Dvokanalni, največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor: 128 GB, vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Tržni segment: namizni računalniki, pogoji uporabe: osebni računalnik / odjemalec / tablica, konfiguracije PCI Express: 1x16 + 1x4,2x8 + 1x4. Vrsta embalaže: maloprodajna škatla. Velikost paketa procesorja: 45 x 37,5 mm

### Glavne značilnosti

Procesor

Družina procesorjev

Vtičnica za procesor

Proizvajalec procesorja

Pomnilniški kanali

Največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor

Vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor

Tržni segment

Pogoji uporabe

### Splošno

i5-12600KF

Intel Core i5 12. generacije

LGA 1700

Intel

Dvokanalni

128 GB

DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM

Namizni računalnik

PC / odjemalec / tablični računalnik



Konfiguracija PC Express, obravnava 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: 3163331420890484

Vrsta embalaže Maloprodajna škatla

Polje Da

Velikost paketa procesorja 45 x 37,5 mm

### Vse podrobnosti

Proizvajalec procesorja

Družina procesorjev

Število procesorskih jeder

Vtičnica za procesor

Polje

Komponenta za

Procesor

Procesorske niti

Načini delovanja procesorja

Zmogljiva jedra

Učinkovita jedra

Frekvenca povečanja procesorja

Frekvenca povečanja zmogljivosti jedra

Osnovna frekvenca zmogljivega jedra

Učinkovita povečana frekvenca jedra

Učinkovita osnovna frekvenca jedra

Predpomnilnik procesorja

Vrsta predpomnilnika procesorja

Osnovna moč procesorja

Največja turbo moč

Največje število DMI pasov

Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor (največ)

Kodno ime procesorja

Integriran grafični adapter

Ločen grafični adapter

Model vgrajenega grafičnega adapterja

Namenski model grafičnega adapterja

### Procesor

Intel

Intel Core i5 12. generacije

10

LGA 1700

Da

PC

i5-12600KF

16

64-bitni

6

4

4,9 GHz

4,9 GHz

3,7 GHz

3,6 GHz

2,8 GHz

20 MB

Pametni predpomnilnik

125 W

150 W

8

76,8 GB/s

Alder Lake

### Grafika

Ne

Ne

Ni na voljo

Ni na voljo

### Lastnosti



Bit za onemogočanje izvajanja 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: Da 6935381 Tel: 059 048 227

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stanja mirovanja                                          | Da                                   |
| Tehnologije toplotnega nadzora                            | Da                                   |
| Tržni segment                                             | Namizni računalnik                   |
| Pogoji uporabe                                            | PC / odjemalec / tablični računalnik |
| Največje število pasov PCI Express                        | 20                                   |
| Različica rež PCI Express                                 | 4.0,5.0                              |
| Konfiguracije PCI Express                                 | 1x16 + 1x4,2x8 + 1x4                 |
| Podprti nabori navodil                                    | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0              |
| Razširljivost                                             | 1S                                   |
| Konfiguracija CPE (največ)                                | 1                                    |
| Na voljo so vdelane možnosti                              | Ne                                   |
| Specifikacija toplotne rešitve                            | PCG 2020A                            |
| Koda harmoniziranega sistema                              | 8542310001                           |
| Klasifikacijska številka izvozne kontrole (ECCN)          | 5A992CN3                             |
| Sistem klasifikacije blaga za avtomatsko sledenje (CCATS) | G167599                              |

### **Posebnosti procesorja**

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Tehnologija Intel Hyper-Threading (Tehnologija Intel HT)  | Da  |
| Tehnologija Intel Turbo Boost                             | 2.0 |
| Nova navodila za Intel AES (Intel AES-NI)                 | Da  |
| Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep                    | Da  |
| Intel Speed Shift Technology                              | Da  |
| Tehnologija uveljavljanja krmilnega toka Intel (CET)      | Da  |
| Intel Thread Director                                     | Da  |
| Intel VT-x z razširjenimi tabelami strani (EPT)           | Da  |
| Intel Secure Key                                          | Da  |
| Intel OS Guard                                            | Da  |
| Intel 64                                                  | Da  |
| Intel Virtualization Technology (VT-X)                    | Da  |
| Tehnologija virtualizacije Intel za neposredni V/I (VT-d) | Da  |
| Tehnologija Intel Turbo Boost Max 3.0                     | Ne  |
| Pomnilnik Intel Optane pripravljen                        | Da  |
| Intel Boot Guard                                          | Da  |
| Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)                | Da  |
| Intel Volume Management Device (VMD)                      | Da  |



Nadzor izvajanja temelji na načinu (MBF)  
Ajanet, d.o.o. Delovna ulica 8B, 1000 Ljubljana, Slovenija  
Davčna št.: DA6935381 Tel: 059 048 227

Največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor

Vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor

Pomnilniški kanali

Pasovna širina pomnilnika (maks.)

Vrsta embalaže

Tjunction

Največji pomnilnik RAM

Velikost paketa procesorja

Ciljni trg

Začetni datum

Stanje

### Shramba

128 GB

DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM

Dvokanalni

76,8 GB/s

### Podatki o embalaži

Maloprodajna škatla

### Pogoji delovanja

100 ° C

### Druge funkcije

128 GB

### Teža in mere

45 x 37,5 mm

### Tehnične podrobnosti

Igre na srečo

Q4'21

Zagnano