



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

241,99€

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.: 616935381 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 18B, 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