



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

242,99€

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 Šentjernejska Davčna št.: 516333142081427

Vrsta embalaže Maloprodajna škatla

Polje Da

Velikost paketa procesorja 45 x 37,5 mm

Vse podrobnosti

Proizvajalec procesorja

Procesor

Intel

Družina procesorjev

Intel Core i5 12. generacije

Število procesorskih jeder

10

Vtičnica za procesor

LGA 1700

Polje

Da

Komponenta za

PC

Procesor

i5-12600KF

Procesorske niti

16

Načini delovanja procesorja

64-bitni

Zmogljiva jedra

6

Učinkovita jedra

4

Frekvenca povečanja procesorja

4,9 GHz

Frekvenca povečanja zmogljivosti jedra

4,9 GHz

Osnovna frekvenca zmogljivega jedra

3,7 GHz

Učinkovita povečana frekvenca jedra

3,6 GHz

Učinkovita osnovna frekvenca jedra

2,8 GHz

Predpomnilnik procesorja

20 MB

Vrsta predpomnilnika procesorja

Pametni predpomnilnik

Osnovna moč procesorja

125 W

Največja turbo moč

150 W

Največje število DMI pasov

8

Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor (največ)

76,8 GB/s

Kodno ime procesorja

Alder Lake

Grafika

Integriran grafični adapter

Ne

Ločen grafični adapter

Ne

Model vgrajenega grafičnega adapterja

Ni na voljo

Namenski model grafičnega adapterja

Ni na voljo

Lastnosti



Bit za onemogočanje izvajanja	Da
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

Posebности 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

