AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



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

237,99€

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

	Splošno
Procesor	i5-12600KF
Družina procesorjev	Intel Core i5 12. generacije
Vtičnica za procesor	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 računalnik
Pogoji uporabe	PC / odjemalec / tablični računalnik

Konfiguracija PCI Express	1x16+1x4+2x8+1x4
Vrsta embalaže	Maloprodajna škatla
Polje	Da
Velikost paketa procesorja	45 x 37,5 mm

Vse podrobnosti

	Procesor
Proizvajalec procesorja	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
	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 ključnega načina (MBE)	Da
	Shramba
Največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor	128 GB
Vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Pomnilniški kanali	Dvokanalni
Pasovna širina pomnilnika (maks.)	76,8 GB/s
	Podatki o embalaži
Vrsta embalaže	Maloprodajna škatla
	Pogoji delovanja
Tjunction	100 ° C
	Druge funkcije
Največji pomnilnik RAM	128 GB
	Teža in mere
Velikost paketa procesorja	45 x 37,5 mm
	Tehnične podrobnosti
Ciljni trg	Igre na srečo
Začetni datum	Q4'21
Stanje	Zagnano