



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



**PROCESOR INTEL 1700 CORE I5
12400 6C/6T 2.5GHZ/4.4GHZ TRAY
65W/117W GRAFIKA HD 730 BREZ
HLADILNIKA**

260,99€

SKU: i5-12400B

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

OPIS IZDELKA

Intel Core i5-12400. Družina procesorja: Intel Core i5, 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. Model vgrajenega grafičnega adapterja: Intel UHD Graphics 730, Podprti izhodi vgrajenega grafičnega adapterja: Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1, Osnovna frekvenca vgrajenega grafičnega adapterja: 300 MHz. Tržni segment: Namizni računalnik, Pogoji uporabe: PC/Odjemalec/Tablica, PCI Express konfiguracije: 1x16+1x4,2x8+1x4. Vrsta pakiranja: Maloprodajna škatla

Ključne lastnosti

Procesor

Družina procesorjev

Procesorska vtičnica

Proizvajalec procesorja

Pomnilniški kanali

Največji notranji pomnilnik, ki ga podpira procesor

Vrste pomnilnika, ki jih podpira procesor

Model vgrajene grafične kartice

Splošno

i5-12400

Intel Core i5

LGA 1700

Intel

Dvokanalni

128 GB

DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM

Intel UHD Graphics 730



Izhodi, ki jih podpira vgrajena grafična kartica

Osnovna frekvenca vgrajene grafične kartice

Tržni segment

Pogoji uporabe

Konfiguracije PCI Express

Vrsta embalaže

Polje

Dolge podrobnosti

Proizvajalec procesorja

Družina procesorjev

Generacija procesorja

Procesor

Število procesorskih jeder

Procesorska vtičnica

Polje

Niti procesorja

Načini delovanja procesorja

Jedra zmogljivosti

Pospešena frekvenca procesorja

Performance Core Boost Frekvenca

Osnovna frekvenca Power Core

Predpomnilnik procesorja

Vrsta predpomnilnika procesorja

Osnovna moč procesorja

Največja turbo moč

Vrsta vodila

Največje število skladb DMI

Pasovna širina pomnilnika, ki jo podpira procesor (največja)

Kodno ime procesorja

Vgrajeni grafični adapterji

Ločeni grafični adapter

Vgrajeni DisplayPort (sDDP),
1.4b,DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1

300 MHz

Namizni računalnik

PC/odjemalec/tablični računalnik

1x16+1x4,2x8+1x4

Maloprodajna škatla

Št.

Procesor

Intel

Intel Core i5

Intel Core i5 12. generacije

i5-12400

6

LGA 1700

Št.

12

64-bitni

6

4,4 GHz

4,4 GHz

2,5 GHz

18 MB

Pametni predpomnilnik

65 W

117 W

DMI4

8

76,8 GB/s

Alder Lake

Grafika

Da

Ne



Model vgrajene grafične kartice 10 A 8310 Šentjernej Davorčič Intel UHD Graphics 730 048 227

Izhodi, ki jih podpira vgrajena grafična kartica Vdelan DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1

Osnovna frekvenca vgrajene grafične kartice 300 MHz

Največja dinamična frekvenca vgrajenih grafičnih adapterjev 1450 MHz

Število podprtih zaslonov (vgrajena grafika) 4

Vgrajeni grafični vmesnik DirectX različice 12.0

Vgrajena grafična kartica OpenGL različice 4.5

Največja ločljivost vgrajene grafične kartice (DisplayPort) 7680 x 4320 slikovnih pik

Največja ločljivost vgrajene grafične kartice (eDP - integrirani ravni zaslon) 5120 x 3200 slikovnih pik

Največja ločljivost integrirane grafične kartice (HDMI) 4096 x 2160 slikovnih pik

Hitrost osveževanja vgrajene grafične kartice pri največji ločljivosti (DisplayPort) 60 Hz

Hitrost osveževanja vgrajenega grafičnega adapterja pri največji ločljivosti (eDP - integrirani ravni zaslon) 120 Hz

Hitrost osveževanja vgrajene grafične kartice pri največji ločljivosti (HDMI) 60 Hz

ID naprave vgrajenega grafičnega vmesnika 0x4692 / 0x4682

Model namenskega grafičnega vmesnika Ni na voljo

Število kalkulatorjev 24

Mehanizmi kodekov za več formatov 1

Funkcije

Izvedi onemogoči bit Da

Stanje 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 5.0, 4.0

Konfiguracije PCI Express 1x16+1x4, 2x8+1x4

Podprti nizi navodil SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0

Razširljivost 1S



Konfiguracija procesorja (največ) 1
in procesorja (najmanj) 10 A 8310 Šentjernej Davča št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Na voljo so vdelane možnosti	Ne
Revizija vmesnika za neposredne medije (DMI)	4.0
Oznaka harmoniziranega sistema	8542310001
Klasifikacijska številka nadzora izvoza (ECCN)	5A992CN3
Sistem klasifikacije blaga za avtomatizirano sledenje (CCATS)	G167599

Posebnosti procesorja

Tehnologija Intel Hyper-Threading (tehnologija Intel HT)	Da
Tehnologija Intel Turbo Boost	2.0
Video tehnologija Intel Quick Sync	Da
Tehnologija Intel Clear Video HD za (Intel CVT HD)	Da
Nova navodila Intel AES (Intel AES-NI)	Da
Izboljšana tehnologija Intel SpeedStep	Da
Tehnologija Intel Speed Shift	Da
Intel Gaussov in nevronske pospeševalnik (Intel GNA) 3.0	Da
Intel Control-flow Enforcement Technology (CET)	Da
Intel Thread Director	Ne
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 Intel Virtualization for Direct I/O (VT-d)	Da
Tehnologija Intel Turbo Boost Max 3.0	Ne
Pripravljen pomnilnik Intel Optane	Da
Intel Boot Guard	Da
Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)	Da
Intel Volume Management Device (VMD)	Da
Nadzor izvajanja na podlagi 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 spomnilnika (največja) 768 GB/s

Različica OpenCL

Ciljni trg

Začetni datum

Stanje

Vrsta embalaže

Spoj

Največji pomnilnik RAM

Grafični izhod

Velikost paketa procesorja

Číslo š.: GB/69

Tehnične podrobnosti

2.1

Igre na srečo

Q1'22

Začeto

Podatki o embalaži

Maloprodajna škatla

Pogoji delovanja

100 °C

Druge funkcije

128 GB

eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

Teža in mere

45 x 37,5 mm