

Intel Core i5-10400F processzor 2,9 GHz 12 MB Smart Cache

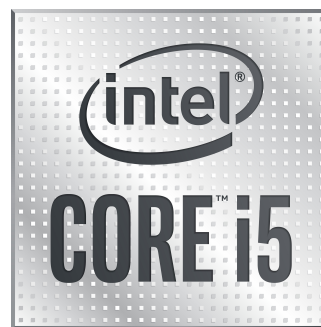
Márka : Intel

Termék család: Core

Termék kód:
CM8070104290716

Termék neve : i5-10400F

Intel Core i5-10400F. Processzorcsalád: Intel® Core™ i5, Processzor-foglalat: LGA 1200 (Socket H5), Processzor litográfia: 14 nm. Memóriacsatornák: Kétcsatornás, A processzor által támogatott maximális belső memória: 128 GB, A processzor által támogatott memóriatípusok: DDR4-SDRAM. Piaci szegmens: Asztali, PCI Express konfigurációk: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Támogatott parancskészletek: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frekvencia: 4,3 GHz. Csomagolás szélessége: 70 mm, Csomagolás mélysége: 116 mm, Csomagolás magassága: 101 mm



Processzor		Jellemzők	
Processzor gyártója *	Intel	Termékbesoroló automatizált nyomkövető rendszer (CCATS)	G077159
Processzor generáció	10. generációs Intel® Core™ i5	Speciális processzor funkciók	
Processzor modell *	i5-10400F	Intel Hyper-Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Processzor alapfrekvenciája *	2,9 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Processzorcsalád *	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Processzormagok *	6	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Processzor-foglalat *	LGA 1200 (Socket H5)	Enhanced Intel® SpeedStep Technology	✓
Járulékos komponens	PC	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Processzor litográfia *	14 nm	Intel® Thermal Velocity Boost	✗
Processzorszálak	12	Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frekvencia	4,3 GHz
A buszrendszer sebessége	8 GT/másodperc	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
Processzor üzemmódok *	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
A processzor növelési frekvenciája	4,3 GHz	Intel® Secure Key	✓
Processzor gyorsítótár	12 MB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
A processzor gyorsítótárának típusa	Smart Cache	Intel® OS Guard	✓
Thermal Design Power (TDP)	65 W	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Doboz *	✗	Intel® 64	✓
Tartalmazza a hűtőt *	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Generáció	10th Generation	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
A processzor által támogatott memória sávszélesség (max.)	41,6 GB/s	Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0	✗
A processzor kódneve	Comet Lake	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Processzor ARK ID	199278	Intel® Boot Guard	✓
Memória		Intel® vPro™ Platform jogosultság	✗
A processzor által támogatott maximális belső memória	128 GB	Üzemi körülmények	
A processzor által támogatott memóriatípusok	DDR4-SDRAM	Tjunction	100 °C
A processzor által támogatott memóriárák sebessége	2666 Mhz	Műszaki adatok	
Memóriacsatornák *	Kétcsatornás	Célpiac	Gaming
ECC	✗	Indítás dátuma	Q2'20
Grafika			
Beépített grafikus adapter *	✗		
Diszkrét grafikus adapter *	✗		
Fedélzeti grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre		
Diszkrét grafikus adapter-modell *	Nem áll rendelkezésre		
Jellemzők			
Execute Disable Bit	✓		

Jellemzők		Műszaki adatok	
Tétlen állapotok	✓	Termék típusa	Processor
Hőfigyelő technológiák	✓	Státusz	Launched
Piaci szegmens	Asztali	Maximális memória	128 GB
A PCI Expressz sávok maximális száma	16	Támogatott memóriatípusok	DDR4-SDRAM
PCI-expressz csatlakozók verziója	3.0	Busz sebesség	8 GT/s
PCI Express konfigurációk	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Logisztikai adatok	
Támogatott parancskészletek	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Harmonized System (HS)-kód	85423119
Skálázhatóság	1S	Csomagolási adatok	
CPU konfiguráció (max.)	1	Csomagolás szélessége	70 mm
A rendelkezésre álló beágyazott opciók	✗	Csomagolás mélysége	116 mm
A termikus megoldás specifikációja	PCG 2015C	Csomagolás magassága	101 mm
PCI Express CEM szabvány	3.0	Csomagolás típusa	Tálca
Exportellenőrzési árucikkszám (ECCN)	5A992C	Tömeg és méretek	
		A processzor csomag mérete	37.5 x 37.5 mm
		További jellemzők	
		Maximális belső memória	128 GB



8592978318154



8435280909064

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.