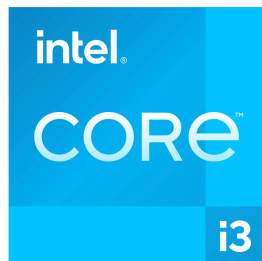


Intel core processor i3 13100F

Artikelcode : ITIN8071513100F



Intel Core i3-13100F. Processorfamilie: Intel® Core™ i3, Processor socket: LGA 1700, Processorfabrikant: Intel. Geheugen kanaal: Dubbelkanaals, Maximaal intern geheugen ondersteund door processor: 128 GB, Geheugentypen ondersteund door processor: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Marktsegment: Desktop, Gebruiksvoorwaarden: PC/Client/Tablet, PCI Express slots versie: 5.0, 4.0. Type verpakking: Retaildoos. Verpakkingsgrootte processor: 45 x 37.5 mm

€ 149,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i3
Processorgeneratie:	Intel Core i3-13xxx
Processormodel:	i3-13100F
Aantal processorkernen:	4
Processor socket:	LGA 1700
Box:	Ja
Processor aantal threads:	8
Processor operating modes:	64-bit
Prestatiekernen:	4
Maximale turbofrequentie van processor:	4.5 GHz
Prestatie-kernboostfrequentie:	4.5 GHz
Prestatie-kernbasisfrequentie:	3.4 GHz
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor basisvermogen:	58 W
Maximaal turbovermogen:	89 W

Bus type:	DMI4
Maximum aantal DMI lanes:	8
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	76.8 GB/s
Codenaam processor:	Raptor Lake
ARK ID processor:	230576
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	128 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	76.8 GB/s
Geheugen kanaal:	Dubbelkanaals
Geheugen bandbreedte (max):	76.8 GB/s
Aparte grafische adapter:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Nee
On-board graphics adapter model:	Niet beschikbaar
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Execute Disable Bit:	Ja
Idle States:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Marktsegment:	Desktop
Gebruiksvoorwaarden:	PC/Client/Tablet
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	20
PCI Express slots versie:	5.0, 4.0
PCI Express configuraties:	1x16+1x4, 2x8+1x4
Verpakkingsgrootte processor:	45 x 37.5 mm
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
ARK ID processor:	230576
Directe media-interface (DMI) revisie:	4.0

Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Code geharmoniseerd systeem (HS):	8542310001
Export Control Classification Number (ECCN):	5A992C
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS):	740.17B1
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Speed Shift-technologie:	Ja
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0:	Ja
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET):	Ja
Intel® Thread Director:	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0:	Nee
Intel® Boot Guard:	Ja
Mode-based Execute Control (MBE):	Ja
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost):	Ja
Intel® Volume Management Device (VMD):	Ja
Intel® Standard Manageability (ISM, Standaard	Ja

beheerbaarheid):	
Tjunction:	100 °C
Type verpakking:	Retaildoos
Marktsegment:	Desktop
Lanceringsdatum:	Q1'23
Status:	Launched
Code geharmoniseerd systeem (HS):	8542310001
Verpakkingsgrootte processor:	45 x 37.5 mm
L2 cache:	5120 KB
Maximum intern geheugen:	128 GB