

Intel Core i3 9350K



ARTIKELNUMMER

58045

FABRIKANTNUMMER

BX80684I39350K

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor		Processor speciale functies	
Processorfamilie	Intel Core i3-9xxx	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Processormodel	i3-9350K	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Frequentie van processor	4 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Aantal processorkernen	4	Intel® vPro™ Technology	Nee
Processor socket	(Intel) LGA 1151	Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Processor lithografie	14 nm	Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Box	Ja	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Component voor	PC	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Processor aantal threads	4	Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Systeembus	8 GT/s	Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Processor operating modes	64-bit	Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Ja
Maximale turbofrequentie van processor	4,6 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Processor cache	8 MB	Intel® Secure Key	Ja
Processor cache type	Smart Cache	Intel® TSX-NI	Nee
Thermal Design Power (TDP)	91 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	37,5 GB/s	Intel® OS Guard	Ja
ARK ID processor	186606	Intel® Clear Video-technologie	Ja
Geheugen		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	64 GB	Intel® 64	Ja
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	2400 MHz	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual	Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
ECC ondersteund door processor	Ja	Intel® Boot Guard	Ja
Eisen aan de omgeving			
Tjunction		100 °C	

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Nee
On-board graphics adapter model	Intel UHD Graphics 630
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
4K-ondersteuning	Ja
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
Graphics aan boord maximale resolutie adapter (DisplayPort)	4096 x 2304 Pixels
Maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel)	4096 x 2304 Pixels
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter (HDMI)	4096 x 2304 Pixels
Grafische adapter refresh rate on-board bij maximale resolutie (DisplayPort)	60 Hz
Refresh rate op maximale resolutie (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Verversingsfrequentie ingebouwde grafische adapter bij maximale resolutie (HDMI)	24 Hz
On-board grafische adapter ID	0x3E91
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar

Kenmerken

Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Schaalbaarheid	1S
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Thermal solution specificatie	PCG 2015D

Technische details

Type product	Processor
Lanceringsdatum	Q2'19
Maximale resolutie & verversingsfrequentie (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
Status	Launched

Verpakking

Inclusief koeler	Nee
------------------	-----

Gewicht en omvang

Verpakkingsgrootte processor	37.5 x 37.5 mm
------------------------------	----------------

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gstron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.