

# Intel Core i7 5960X



**ARTIKELNUMMER** 49156

**FABRIKANTNUMMER** BX80648I75960X

**FABRIEKSGARANTIE** Bring in Service (36 maanden)

## Productinformatie

Processor	
Processorfamilie	Intel Core i7-5xxx Extreme
Processormodel	i7-5960X
Frequentie van processor	3 GHz
Aantal processorkernen	8
Processor socket	LGA 2011-v3
Processor lithografie	22 nm
Box	Ja
Component voor	PC
Processorserie	Intel Core i7-5900 Desktop Extreme Edition series
Processor aantal threads	16
Processor operating modes	64-bit
Maximale turbofrequentie van processor	3,5 GHz
Processor cache	20 MB
Processor cache type	Smart Cache, L3
Thermal Design Power (TDP)	140 W
L3 cache snelheid	3 GHz
FSB Parity	Nee
Stepping	R2
Bus type	QPI
Processorcode	SR20Q
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor ( max)	68 GB/s
Codenaam processor	Haswell E

Geheugen	
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600,2133 MHz
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Quad
ECC ondersteund door processor	Nee

Eisen aan de omgeving	
-----------------------	--

Tcase	66,8 °C
-------	---------

Technische details	
--------------------	--

Processorcache	20480 KB
----------------	----------

Type product	4
--------------	---

Introductiedatum	Q3'14
------------------	-------

Type buseenheden	GT/s
------------------	------

Lanceringsdatum	2014-08-29T00:00:00
-----------------	---------------------

Productnaam	Intel Core i7-5960X Extreme Edition (20M Cache, up to 3.50 GHz)
-------------	---

Status	4
--------	---

Maximaal geheugen	64
-------------------	----

Gewicht en omvang	
-------------------	--

Verpakkingsgrootte processor	52.5
------------------------------	------

Overige specificaties	
-----------------------	--

Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
--	------------

Maximaal intern geheugen	65536 MB
--------------------------	----------

Cache memory	20 MB
--------------	-------

## Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Nee
On-board graphics adapter model	Geen

## Kenmerken

Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Marktsegment	DT
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	40
PCI Express slots versie	3.0
Ondersteunde instructie sets	SSE4.2, AVX 2.0, AES
Schaalbaarheid	1S
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee

Processor speciale functies	
Intel Anti-Theft Technology	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel My WiFi Technology	Nee
Intel Smart Response Technology	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology	Nee
Intel Wireless Display Technology	Nee
Intel FDI Technology	Nee
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Nee
Intel Dual Display Capable Technology	Nee
Intel Insider	Nee
Intel Fast Memory Access	Nee
Intel Flex Memory Access	Nee
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel Demand Based Switching	Nee
Intel Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Clear Video-technologie	Nee
Intel® 64	Ja
Versie Intel® Identity Protection Technology	1.00
Versie Intel Smart Response Technology	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Conflictvrije processor	Ja

[Intel® Core™ i7-5960X Processor Extreme Edition](#) (link naar externe website, opent in nieuw venster)

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