

Intel Core i9 7900X



ARTIKELNUMMER	55503
FABRIKANTNUMMER	CD8067303286804
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfamilie	Intel Core X-series
Processormodel	i9-7900X
Frequentie van processor	3,3 GHz
Aantal processorkernen	10
Processor socket	(Intel) LGA 2066
Processor lithografie	14 nm
Box	Ja
Component voor	PC
Processor aantal threads	20
Systeembus	8 GT/s
Processor operating modes	64-bit
Maximale turbofrequentie van processor	4,3 GHz
Processor cache	13,75 MB
Processor cache type	L3
Thermal Design Power (TDP)	140 W
Compatibele chipsets	Intel X299
Stepping	U0
Bus type	DMI3
Processorcode	SR3L2
Codenaam processor	Skylake
ARK ID processor	123613
Geheugen	
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	128 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	2666 MHz
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Quad
ECC ondersteund door processor	Nee
Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Nee
On-board graphics adapter model	Geen

Kenmerken	
Execute Disable Bit	Ja
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	44
PCI Express slots versie	3.0
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, AVX-512, SSE4.1, SSE4.2
Schaalbaarheid	1S
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Thermal solution specificatie	PCG 2017X
Processor speciale functies	
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® 64	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Conflictvrije processor	Ja
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
Klaar voor Virtual Reality (VR)	Ja
Eisen aan de omgeving	
Tjunction	95 °C
Technische details	
Processorcachecache	14080 KB
Type product	4
Lanceringsdatum	Q2'17
Status	Launched
Productfamilie	Intel Core Processors
Verpakking	
Inclusief koeler	Nee

Overige specificaties

Maximaal intern geheugen

131072 MB

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