

QUAD CORE 3000MHZ 6MB SOCKET LGA1151

€ 240,79

Excl. BTW: € 199,00

Afbeeldingen



Beschrijving

Geheugen

Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	64 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L-SDRAM, DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600,2133,2400 MHz
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
Voltage geheugen ondersteund door processor	1,35 V

Grafisch

Ingebouwde grafische adapter	Ja
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 630
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB

Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1000 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	4.4
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	5912

Energie

Thermal Design Power (TDP)	65 W
----------------------------	------

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, 1x8+2x4, 2x8
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2

Schaalbaarheid	1S
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Thermal solution specificatie	PCG 2015C

Processor speciale functies

Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Conflictvrije processor	Ja

Eisen aan de omgeving

Tjunction	100 °C
-----------	--------

Technische details

Lanceringsdatum	Q1'17
-----------------	-------

Status Launched

Verpakking

Inclusief koeler Ja

Gewicht en omvang

Verpakkingsgrootte processor 37.5 x 37.5

Processor

Processorfamilie Intel Core i5-7xxx

Frequentie van processor 3 GHz

Aantal processorkernen 4

Processor socket (Intel) LGA 1151

Component voor PC

Processor lithografie 14 nm

Box Ja

Processor aantal threads 4

Systeembus 8 GT/s

Processor operating modes 64-bit

Processor cache 6 MB

Processor cache type Smart Cache

Stepping B0

Maximale turbofrequentie van processor 3,5 GHz

Bus type DMI3

Codenaam processor Kaby Lake

Processorcode SR32W

Productinformatie

Artikelnummer	I5/7400
Merk	INTEL

