

Intel Rock Canyon



ARTIKELNUMMER	50248
FABRIKANTNUMMER	BOXNUC5I3RYK
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfamilie	Vijfde generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	I3-5010U
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Frequentie van processor	2,1 GHz
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Geheugen	
Maximum intern geheugen	16 GB
Opslagmedia	
Opslag schijf-interface	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee
Soort optische drive	Nee

Design	
Productfamilie	Intel NUC
Productserie	Intel NUC kit
Productcodenaam	Rock Canyon
Processor speciale functies	
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Verpakkingsgrootte processor	40
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SR23Z
CPU configuratie (max)	1
Graphics & IMC lithografie	14 nm
Versie Intel® Identity Protection Technology	1.00
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0.00
Versie Intel® Secure Key Technology	1.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	1.00
Versie Intel Smart Response Technology	1.00
Versie Intel® TSX-NI	0.00
Intel® Dual Display Capable Technology	Nee
Design	
Kleur van het product	Zwart, Zilver
Type product	Mini PC
Prestatie	
Processor socket	BGA1168
Audio-uitgangskanalen	7.1
Inclusief besturingssysteem	Nee

Processor

Processor cache	3 MB
Processor cache type	L3
Systeembus	5 GT/s
Bus type	DMI2
Processor operating modes	32-bit, 64-bit
Codenaam processor	Broadwell
Configureerbare TDP-downfrequentie	600 MHz
Tjunction	105 °C
PCI Express slots versie	2.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express configuraties	2x4, 4x1
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Stepping	F0
Processorserie	Intel Core i3-5000 Mobile series
FSB Parity	Nee
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	16 GB
Conflictvrije processor	Ja
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	25,6 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Duaal
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Intern geheugen	0 GB
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz

Grafisch

Discreet grafische adapter model	Nee
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 5500
On-board ondersteunde grafische adapter uitgangen	DisplayPort, Embedded DisplayPort (eDP), HDMI
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	900 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	11.2
On-board grafische adapter ID	0x1616

Netwerk

Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi-standaarden	802.11ac

Processor speciale functies

Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Intel® Rapid Storage Technology	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel FDI Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® 64	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Nee
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel Demand Based Switching	Nee
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel Fast Memory Access	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® OS Guard	Ja

Energie

Netvoeding	65 W
------------	------

Gewicht en omvang

Breedte	11,5 cm
Diepte	11,1 cm
Hoogte	3,45 cm

Overige specificaties

Aantal SATA-aansluitingen	0
---------------------------	---

Audio	
Audiosysteem	HDA
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.0
Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal HDMI-poorten	0
Mini HDMI ports kwantiteit	1
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	1
Microfoon, line-in ingang	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
DVI-poort	Nee
S/PDIF-uitgang	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

 [Intel Rock Canyon](#) (link naar externe website, opent in nieuw venster)

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.