

Intel Crimson Canyon



ARTIKELNUMMER	57315
FABRIKANTNUMMER	BOXNUC8I3CYSN2
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor

Processor lithografie	10 nm
-----------------------	-------

Processor

Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core i3
Processormodel	i3-8121U
Aantal processorkernen	2
Frequentie van processor	2,2 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,2 GHz
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor aantal threads	4
Systeembus	4 GT/s
Bus type	OPI
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	42,7 GB/s
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	LPDDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
ECC	Nee

Opslagmedia

Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Totale opslagcapaciteit	1000 GB
Soort optische drive	Geen
Opslagmedia	HDD
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Het aantal geïnstalleerde harde schijven	1
Opslagcapaciteit harde schijf	1000 GB
Harde schijf, omvang	2.5"
Compatibele geheugenkaarten	SDXC
RAID support	Ja
Soorten RAID	0, 1

Design

Type behuizing	UCFF
Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Aantal 2.5" bays	1
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Poorten & interfaces

Aantal HDMI-poorten	2
---------------------	---

Prestatie

Type product	Mini PC
Markt positionering	Bedrijf
Moederbord form factor	UCFF
Compatibele processors	Intel® Core i3
BIOS type	EEPROM
Grootte BIOS-geheugen	128 Mbit

Software

Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem	64-bit

Processor speciale functies

Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
---	----

Design

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Prestatie

Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
-----------------------	-------------

Energie

Netvoeding	90 W
Voeding, voltage ingang	12 - 19 V

Grafisch	
Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	AMD Radeon 540
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5
Grafische geheugen	2 GB
Aantal discrete graphics adapters	1
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	2

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wifi	Ja
Wifi-standaard	IEEE 802.11ac
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
Draadloos LAN data-overdrachtsnelheid (max)	1733 Mbit/s
WLAN-controller-model	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Soort antenne	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
DVI-poort	Nee
HDMI versie	2.0b
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Microfoon, line-in ingang	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Totaal aantal SATA-connectoren	2
Aan-/uitknop	Ja

Processor	
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Productfamilie	Intel® NUC Mini PCs
Productserie	Intel® NUC Mini PC with 8th Generation Intel® Core™ processors
Productcodenaam	CRIMSON CANYON

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 70 °C

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Interne aansluitingen	
Aantal SATA III connectors	2

Certificaten	
RoHS compliance	Ja
Certificering	REACH, FCC, CISPR, ICES, VCCI, BSMI, KN, AS/NZS 3558, EN 60950-1, EN 60601-1

Gewicht en omvang	
Breedte	117 mm
Diepte	112 mm
Hoogte	52 mm

Processor speciale functies	
Trusted Platform Module (TPM)	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja

Inhoud van de verpakking	
Inclusief monitor	Nee

Overige specificaties	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee

Overige specificaties	
Vormfactor	UCFF (4" x 4")
ARK ID	126145

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.