

Intel Frost Canyon - zonder C5 kabel



ARTIKELNUMMER

64087

FABRIKANTNUMMER

BXNUC10I3FNHN

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Core™ i3
Processorgeneratie	Intel® 10de generatie Core™ i3
Processormodel	i3-10110U
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Maximale turbofrequentie van processor	4,1 GHz
Frequentie van processor	2,1 GHz
Processor lithografie	14 nm
Processor cache	4 MB
Thermal Design Power (TDP)	25 W
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	42,6 GB/s
Codenaam processor	Comet Lake
CPU configuratie (max)	1

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Aantal DIMM sloten	2
Maximum intern geheugen	64 GB
Supported memory clock speeds	2666 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals
Geheugen bandbreedte (max)	42,6 GB/s
Geheugen voltage	1.2 V
Verwijderbare sleuf voor geheugenkaart	SDXC with UHS-II support
ECC	Nee

Design	
Type behuizing	UCFF
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Passief
Aan/uitschakelaar	Ja
LED-indicatoren	Ja
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Type product	Mini PC barebone
ARK ID	214604
Status	Launched

Prestatie	
Moederbord form factor	UCFF
Processor socket	BGA 1528
Trusted Platform Module (TPM)	Nee
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Consumer infrared Rx-sensor	Ja
Compatibele besturingssystemen	Windows 11 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	G157815L2
Export Control Classification Number (ECCN)	5A992C
Ondersteunde RAID-configuratie	2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1)

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	M.2 + 2.5"
SSD-vormfactor	M.2
Aantal storage drives ondersteund	2
Soorten RAID	0, 1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SDXC
Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
On-board graphics adapter model	Intel® UHD Graphics
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Aantal displays ondersteund	3
Audio	
Ingebouwde luidsprekers	Nee
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6 AX201
LAN controller	Intel® I219-V
Bluetooth	Ja
Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Internal USB 2.0 ports	2
Aantal HDMI-poorten	1
Mini HDMI ports kwantiteit	0
HDMI versie	2.0b
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal SATA III connectors	2
USB-versie	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Aantal USB-aansluitingen	7
Aantal Thunderbolt 3-poorten	1
M.2-kaartsleuf (opslag)	2242/2280
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Grafische uitvoer	HDMI 2.0b; USB-C (DP1.2)

Processor speciale functies		
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nee	
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Nee	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee	
Intel® Rapid Storage Technology	Ja	
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja	
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja	
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja	
Intel® Turbo Boost Technology	2.0	
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)	Ja	
Idle States	Ja	
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja	
Thermal Monitoring Technologies	Ja	
Intel® Flex Memory Access	Ja	
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja	
Intel® Trusted Execution Technology	Nee	
Execute Disable Bit	Ja	
Intel® TSX-NI	Nee	
Intel® Secure Key	Ja	
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee	
Intel® OS Guard	Ja	
Intel® Clear Video-technologie	Ja	
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja	
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Ja	
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja	
Software		
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64	
Inclusief besturingssysteem	Nee	
Logistieke gegevens		
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84713000	
Energie		
Soort voeding	Externe AC-adapter	
Netvoeding	90 W	
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V	
Eisen aan de omgeving		
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C	
Temperatuur bij opslag	-20 - 40 °C	

Uitbreidingsmodules	
PCI Express slots versie	3.0
Aantal M.2 (M) slots	1
PCI Express configuraties	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1

Gewicht en omvang	
Breedte	117 mm
Diepte	112 mm
Hoogte	51 mm

Inhoud van de verpakking	
Processor inbegrepen	Intel® Core™ i3-10110U Processor (4M Cache, up to 4.10 GHz)

Overige specificaties	
Extra headers	CEC, 2x USB2.0, FRONT_PANEL, RGB
Aantal SATA-aansluitingen	2
HDD omvang	2.5"
DC voltage input	19 V
ARK ID processor	196451
Lanceringsdatum	Q2'21

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.