

Intel June Canyon - zonder C5 stekker



ARTIKELNUMMER

64188

FABRIKANTNUMMER

BOXNUC7PJYHN

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Pentium®
Processormodel	Pentium J5005
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	4
Maximale turbofrequentie van processor	2,8 GHz
Frequentie van processor	1,5 GHz
Processor lithografie	14 nm
Processor cache	4 MB
L3 cache	4 MB
Thermal Design Power (TDP)	10 W
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	38,4 GB/s
Codenaam processor	Gemini Lake
CPU configuratie (max)	1
Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Aantal DIMM sloten	2
Maximum intern geheugen	8 GB
Supported memory clock speeds	2400 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Driekanaals
Geheugen bandbreedte (max)	38,4 GB/s
Geheugen voltage	1.2 V
Verwijderbare sleuf voor geheugenkaart	SDXC with UHS-I support
ECC	Nee
Non-ECC	Ja

Uitbreidingsmodules	
PCI Express slots versie	2.0
PCI Express configuraties	1x4+1x2, 2x1+1x2+1x2, 4x1
Design	
Type behuizing	UCFF
Kleur van het product	Zwart
Aan/uitschakelaar	Ja
LED-indicatoren	Ja
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Type product	Mini PC barebone
ARK ID	214619
Status	Launched
Productserie	Intel® NUC Kit with Intel® Pentium® Processors
Productcodenaam	JUNE CANYON
Prestatie	
Moederbord form factor	UCFF
Processor socket	BGA 1090
Aantal ondersteunde processoren	1
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)
Inclusief besturingssysteem	Nee
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	G157815L2
Export Control Classification Number (ECCN)	5A992C
Ondersteunde RAID-configuratie	N/A

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2.5"
Opslag schijf-interface	SATA III
Aantal storage drives ondersteund	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 605
Aantal displays ondersteund	2

Audio	
Ingebouwde luidsprekers	Nee

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN-controller-model	Intel Dual Band Wireless-AC 9462
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal Internal USB 2.0 ports	2
Aantal HDMI-poorten	2
Mini HDMI ports kwantiteit	0
HDMI versie	2.0a
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Consumer Infrared Headers	Ja
Aantal SATA III connectors	1
USB-versie	2.0/3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Aantal USB-aansluitingen	6
Grafische uitvoer	2x HDMI 2.0a

Processor speciale functies	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Nee
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® 64	Ja
Idle States	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja

Software	
Ondersteunt Windows	Windows 10 x64

Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84713000

Energie	
Soort voeding	Externe AC-adapter
AC-adapter, uitgangsspanning	12-19 V

Gewicht en omvang	
Breedte	115 mm
Diepte	111 mm
Hoogte	51 mm

Inhoud van de verpakking	
Processor inbegrepen	Intel® Pentium® Silver J5005 Processor (4M Cache, up to 2.80 GHz)

Overige specificaties	
Extra headers	CEC, 2x USB2.0, AUX_PWR, FRONT_PANEL
Aantal SATA-aansluitingen	1
HDD omvang	2.5"
DC voltage input	12 - 19 V
ARK ID processor	128984
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.