

Intel Provo Canyon

**ARTIKELNUMMER**

59325

FABRIKANTNUMMER

BKNUC8I3PNH2

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor

Type processor	Ja
Processorfamilie	Intel® 8de generatie Core™ i3
Processormodel	i3-8145U
Frequentie van processor	2,1 GHz
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Processor lithografie	14 nm
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Thermal Design Power (TDP)	15 W
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen

Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Aantal DIMM sloten	2
Maximum intern geheugen	64 GB
Supported memory clock speeds	2400 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual
Geheugen voltage	1.2 V
ECC	Nee
Non-ECC	Ja

Opslagmedia

Ondersteunde types opslag-drives	HDD, SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	2.5 + M.2
SSD-vormfactor	M.2
Opslag schijf-interface	M.2, SATA
Aantal storage drives ondersteund	2
Soorten RAID	0, 1

Geheugen

Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
---------------------	------------

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
Grafische adapter	UHD Graphics 620
Aantal displays ondersteund	3
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 5 (802.11ac)
LAN controller	Intel® I219-LM
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Aantal HDMI-poorten	2
Mini HDMI ports kwantiteit	0
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0
Seriële port via interne header	Ja
M.2 kaartslot (draadloos)	22x30 (key E) slot
Aantal USB-aansluitingen	4
Aantal Thunderbolt 3-poorten	1
M.2-kaartsleuf (opslag)	22x80 (key M) slot
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Grafische uitvoer	Dual HDMI 2.0a, DP 1.2 via Type C, 4-lane eDP 1.4
Uitbreidingsmodules	
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express x1 slots	1
PCI Express x4 slots	1
Design	
Type behuizing	0.69L maat pc
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Passief
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Producttype	Mini PC barebone
ARK ID	199134
Veiligheid	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1
Certificering	- FCC Part 15B/15C/15E- CISPR/EN 55032/55024- ICES-003- VCCI 32- BSMI CNS 13438- KN 32/35- AS/NZS CISPR
Status	Launched

Prestatie	
Moederbord form factor	UCFF
Processor socket	BGA 1528
Aantal ondersteunde processoren	1
BIOS type	EEPROM
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Ondersteunt Windows	Windows 10
Ondersteunt Linux	Ubuntu 18.04 LTS
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 64-bit*, Windows 10 IoT Enterprise*, Windows Server 2019*, Ubuntu 18.04 LTS*
Inclusief besturingssysteem	Nee
Code geharmoniseerd systeem (HS)	8471500150
Ondersteunde RAID-configuratie	2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1)

Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
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® Smart Cache	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
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

Energie	
Soort voeding	Externe AC-adapter
Netvoeding	90 W
Aantal voedingen	1
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
Eisen aan de omgeving	
Temperatuur, in bedrijf	0 - 35 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 40 °C
Gewicht en omvang	
Breedte	117 mm
Diepte	112 mm
Hoogte	53 mm
Inhoud van de verpakking	
Inclusief netsnoer	Ja
Inclusief AC-adapter	Ja
Processor inbegrepen	Intel® Core™ i3-8145U Processor (4M Cache, up to 3.90 GHz)
Overige specificaties	
Aantal SATA-aansluitingen	1
DC voltage input	12-24 DC

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.