

Intel Provo Canyon



ARTIKELNUMMER	59321
FABRIKANTNUMMER	BKNUC8V7PNH2
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfamilie	Intel® 8de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-8665U
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	8
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz
Frequentie van processor	1,9 GHz
Processor lithografie	14 nm
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
SSD-vormfactor	M.2
Opslag schijf-interface	M.2, SATA
Aantal storage drives ondersteund	2
Soorten RAID	0, 1

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM

Prestatie	
Moederbord form factor	UCFF
Processor socket	BGA 1528
Aantal ondersteunde processoren	1
BIOS type	EEPROM
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 64-bit*, Windows 10 IoT Enterprise*, Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025
Ondersteunde RAID-configuratie	2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1)

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
Grafische adapter	UHD Graphics 620
Aantal displays ondersteund	3
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	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 DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
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
Type product	Mini PC barebone
ARK ID	199110
Veiligheid	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1
Certificering	- FCC Par t 15B/15C/15E- CISPR/EN 55032/55024- IEC 60950-1/62368-1
Status	Launched

Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
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	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Software	
Ondersteunt Windows	Windows 10
Ondersteunt Linux	Ubuntu 18.04 LTS
Inclusief besturingssysteem	Nee
Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	8471500150
Energie	
Soort voeding	Externe AC-adapter
Netvoeding	90 W
Aantal voedingen	1
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	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™ i7-8665U Processor (8M Cache, up to 4.80 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.