

Intel Provo Canyon



ARTIKELNUMMER	59322
FABRIKANTNUMMER	BKNUC8V7PNK2
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	SSD
SSD-vormfactor	M.2
Opslag schijf-interface	M.2
Aantal storage drives ondersteund	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*, Linux*, Ubuntu 16.04 LTS*

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	UCFF
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Passief
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Type product	Mini PC barebone
ARK ID	199103
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/EN 60950-1
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	37 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	
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.