

Intel Bean Canyon SSD L10 Mini PC



ARTIKELNUMMER	57310
FABRIKANTNUMMER	BOXNUC8I5BEKPA
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8259U
Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	2,3 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,8 GHz
Processor socket	BGA 1528
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor aantal threads	8
Systeembus	4 GT/s
Bus type	OPI
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP)	28 W
Tjunction	100 °C
PCI Express slots versie	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 4x1
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Stepping	D0
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	32 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	2133,2400 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	37,5 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
ECC ondersteund door processor	Nee

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
DVI-poort	Nee
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	2.0a
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Microfoon, line-in ingang	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Aantal Internal USB 2.0 ports	2
Aantal SATA III connectors	2
Aan-/uitknop	Ja

Design	
Type behuizing	Mini PC
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Zwart

Prestatie	
Type product	Mini PC
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen

Software	
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem	64-bit

Geheugen	
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	32 GB
Geheugenlayout	2 x 4 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
ECC	Nee

Opslagmedia	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Totale opslagcapaciteit	256 GB
Soort optische drive	Geen
Opslagmedia	SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces	NVMe
SSD-vormfactor	M.2

Grafisch	
Aparte grafische adapter	Nee
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
On-board graphics adapter model	Intel Iris Plus Graphics 655
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
On-board grafische adapter burst frequentie	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1050 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
On-board grafische adapter ID	0x3EA5

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wifi	Ja
Wifi-standaard	IEEE 802.11ac
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0

Processor speciale functies	
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Intel® 64	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Verpakkingsgrootte processor	46 x 24 mm
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Processorcode	SRCKB
CPU configuratie (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
ARK ID processor	135935
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja

Inhoud van de verpakking	
Inclusief monitor	Nee
Inclusief AC-adapter	Ja

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.