

Intel Baby Canyon Optane L10 Mini PC



ARTIKELNUMMER	55550
FABRIKANTNUMMER	BOXNUC7I5BNHXF
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i5
Processormodel	i5-7260U
Aantal processorkernen	2
Frequentie van processor	2,2 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz
Processor socket	BGA 1356
Processor cache	4 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor aantal threads	4
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Codenaam processor	Kaby Lake
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
PCI Express slots versie	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
PCI Express configuraties	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
Aantal geïnstalleerde processoren	1
Processorserie	Intel Core i5-700 Desktop Series
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	32 GB
Conflictvrije processor	Ja
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3L, DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1600,1866,2133 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	34,1 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Dual
ECC ondersteund door processor	Nee

Design	
Type behuizing	Nettop
Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Zwart, Grijs
Productfamilie	Intel NUC
Prestatie	
Type product	Mini PC
Markt positionering	Bedrijf
Moederbord form factor	UCFF
Compatibele processors	Core i5
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
BIOS type	EEPROM
Grootte BIOS-geheugen	64 MB
Trusted Platform Module (TPM)	Nee
Software	
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem	64-bit

Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	32 GB
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	2x DIMM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
ECC	Nee

Opslagmedia	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Totale opslagcapaciteit	1016 GB
Soort optische drive	Geen
Opslagmedia	HDD+SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Aantal storage drives ondersteund	2
Het aantal geïnstalleerde harde schijven	1
Opslagcapaciteit harde schijf	1000 GB
Harde schijf-interface	SATA III
SSD capaciteit	16 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces	M.2
Intel® Optane™-geheugenmodule geïnstalleerd	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SDXC

Grafisch	
Aparte grafische adapter	Nee
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Plus Graphics
On-board graphics adapter model	Intel Iris Plus Graphics 640
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	950 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	4.4

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wifi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.2

Processor speciale functies	
Intel® vPro™ Technology	Nee
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	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
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® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja

Verpakkingsgrootte processor	42 x 24 x 1.3
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
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
Intel® Smart Response Technology	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

Energie	
Voeding, voltage ingang	12 - 19

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C

Certificaten	
RoHS compliance	Ja
Certificering	IEC 60950-1, UL 60950-1, EN 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, GB4943.1-2011, FCC AEM

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal Thunderbolt 3-poorten	1
DVI-poort	Nee
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Microfoon, line-in ingang	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Aantal SATA III connectors	2

Gewicht en omvang	
Breedte	115 mm
Diepte	111 mm
Hoogte	51 mm
Inhoud van de verpakking	
Inclusief monitor	Nee
Gebruikershandleiding	Ja
Overige specificaties	
ARK ID	126138

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.