

Intel Bean Canyon Lite - US-stekker



ARTIKELNUMMER

61602

FABRIKANTNUMMER

BOXNUC8I5BELS1

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor

Processormodel	i5-8260U
----------------	----------

Processor

Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8260U
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	8
Maximale turbofrequentie van processor	3,9 GHz
Frequentie van processor	1,6 GHz
Processor socket	BGA 1528
Processor cache	6 MB
L3 cache	6 MB
Processor lithografie	14 nm
Codenaam processor	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP)	28 W
Configureerbare TDP-upfrequentie	1,8 GHz
Configureerbare TDP-up	25 W
Configureerbare TDP-down	10 W
Configureerbare TDP-downfrequentie	0,8 GHz
PCI Express slots versie	3.0
Aantal ondersteunde processoren	1
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	38,4 GB/s

Geheugen

Intern geheugen	
Maximum intern geheugen	32 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Aantal DIMM sloten	2
ECC	Nee
Geheugen kanaal	Dual-channel
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen bandbreedte (max)	38,4 GB/s

Prestatie

Moederbord form factor	UCFF
Compatibele processors	Intel Core i5
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
BIOS type	EEPROM
Grootte BIOS-geheugen	64 Mbit
Trusted Platform Module (TPM)	Nee
Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.5
Intel® Visual BIOS	Ja
Intel® Express BIOS-update	Ja
Verwijderbare sleuf voor geheugenkaart	microSDXC with UHS-I support
Status	Launched
Ondersteunde RAID-configuratie	2.5" HDD/SSD + M.2 SATA SSD (RAID-0 RAID-1)

Software

Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 64-bit*
--------------------------------	---------------------

Opslagmedia

SSD-vormfactor	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MicroSDXC
Soorten RAID	0, 1

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

Netwerk

Ethernet LAN	Ja
LAN controller	Intel® I219-V
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN-controller-model	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0

Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Hoeveelheid Thunderbolt ports	1
Aantal Thunderbolt 3-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
HDMI versie	2.0a
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
M.2-kaartsleuf (opslag)	2242/2280
Aantal Internal USB 2.0 ports	2
USB-versie	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Aantal SATA III connectors	2
Grafische uitvoer	HDMI 2.0a; USB-C (DP1.2)

Netwerk

Wifi	Ja
------	----

Uitbreidingsmodules

PCI Express x4 slots	1
----------------------	---

Processor speciale functies

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® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
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® vPro™ Platform Eligibility	Nee
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

Netvoeding	90 W
DC voltage input	12 - 19 V

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C

Certificaten

Certificering	CISPR 32, FCC, ICES, EN, ETSI EN, AS/NZS, VCCI, KN, CNS,
---------------	--

Design	
Type behuizing	UCFF
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Kleur van het product	Zwart
Productfamilie	Intel NUC
Productserie	Intel NUC kit
Productcodenaam	Bean Canyon
Poorten & interfaces	
Aantal HDMI-poorten	1
Mini HDMI ports kwantiteit	0
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0

Gewicht en omvang	
Breedte	117 mm
Diepte	112 mm
Hoogte	51 mm
Inhoud van de verpakking	
Processor inbegrepen	Intel® Core™ i5-8259U Processor (6M Cache, up to 3.80 GHz)
Beeldscherm	
Inclusief monitor	Nee
Overige specificaties	
Soort voeding	External AC adapter
Veiligheid	IEC 60950-1, UL 60950-1, EN 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Grafische adapter-familie	Intel
Type koeling	Actief
Aantal SATA-aansluitingen	2
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Aantal displays ondersteund	3
ARK ID	126148
Aantal USB-aansluitingen	6
Consumer infrared Rx-sensor	Ja
Extra headers	CEC, 2x USB2.0, FRONT_PANEL
Code geharmoniseerd systeem (HS)	8471500150
Export Control Classification Number (ECCN)	5A992C
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	G157815L2

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.