

Intel Dawson Canyon



ARTIKELNUMMER

56315

FABRIKANTNUMMER

BLKNUC7I7DNH2E

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i7
Processormodel	i7-8650U
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	8
Maximale turbofrequentie van processor	4,20 GHz
Frequentie van processor	1,90 GHz
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Maximum intern geheugen	32 GB
Supported memory clock speeds	2400 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual
Geheugen voltage	1.2 V
ECC	Nee

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD, SSD
Opslag schijf-interface	M.2 PCIe x4 + SATA III 2.5" bay SATA III
Aantal storage drives ondersteund	2
Soorten RAID	0, 1

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
Grafische adapter	UHD Graphics 620
Maximum geheugen grafische adapter	32000 MB

Design	
Type behuizing	UCFF
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Passief
Aan/uitschakelaar	Ja
Befestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Type product	Mini PC barebone
ARK ID	130393
Productfamilie	Intel® NUC Kits
Productserie	Intel® NUC Kit with 8th Generation Intel® Core™ i7
Productcodenaam	Dawson Canyon

Prestatie	
Moederbord form factor	UCFF
Processor socket	BGA 1356
Aantal ondersteunde processoren	1
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) version	2.0

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LAN controller	Intel I219-LM
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.2

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal HDMI-poorten	2
Mini HDMI ports kwantiteit	0
HDMI versie	2.0a
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
Aantal SATA III connectors	2
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

Uitbreidingsmodules	
PCI Express slots versie	3.0

Processor speciale functies	
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® vPro™ Technology	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® InTru™ 3D 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® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja

Energie	
Soort voeding	Externe AC-adapter
AC-adapter, uitgangsspanning	12-24

Inhoud van de verpakking	
Inclusief netsnoer	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.