Intel Dawson Canyon



ARTIKELNUMMER	56449
FABRIKANTNUMMER	BLKNUC7I7DNK2E
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processormodel	i7-8650U
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Supported memory clock speeds	2133,2400 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM,LPDDR3-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual
Geheugen bandbreedte (max)	34,1 GB/s

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	SSD
Opslag schijf-interface	M.2 PCIe x4 + SATA III mode
Aantal storage drives ondersteund	1

Processor	
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core i7
Processormodel	i7-8650U
Aantal processorkernen	4
Frequentie van processor	1,90 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,20 GHz
L3 cache	8 MB
Processor aantal threads	8
PCI Express slots versie	3.0

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	32 GB
ECC	Nee

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Prestatie	
Type product	Mini PC barebone
Moederbord form factor	UCFF

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x1 slots	1

Processor speciale functies	
Intel® 64	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video-technologie	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® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja

Design	
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Passief
ARK ID	130392
Productfamilie	Intel® NUC Kits
Productserie	Intel® NUC Kit with 8th Generation Intel® Core
Productcodenaam	Dawson Canyon

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

Grafisch	
Grafische adapter	UHD Graphics 620
Maximum geheugen grafische adapter	32000 MB
Aantal displays ondersteund	2

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac
Bluetooth	Ja

Netwerk	
Wifi	Ja
LAN controller	Intel® I219-LM

Uitbreidingsmodules	
PCI Express x4 slots	1

Design	
Type behuizing	UCFF

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	4
Aantal HDMI-poorten	2
Mini HDMI ports kwantiteit	0
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	0
Seriële poort(en)	1
Seriële port via interne header	Ja
Aantal SATA III connectors	2

Processor speciale functies	
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® OS Guard	Ja

Overige specificaties	
Soort voeding	Externe AC-adapter
Grafische adapter-familie	Intel

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.