

Intel Dawson Canyon



ARTIKELNUMMER	55455
FABRIKANTNUMMER	BLKNUC7I3DNK2E
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processormodel	i3-7100U
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Supported memory clock speeds	2133 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual
Geheugen voltage	1.2 V

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	SSD

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core i3
Processormodel	i3-7100U
Aantal processorkernen	2
Frequentie van processor	2,40 GHz
Processor aantal threads	4
PCI Express slots versie	3.0

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

Opslagmedia	
Aantal storage drives ondersteund	1

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja

Grafisch	
Grafische adapter	HD Graphics 620
Aantal displays ondersteund	2

Processor speciale functies		
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Ja	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja	
Intel® 64	Ja	
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja	
Intel® Clear Video-technologie	Ja	
Intel® Smart Response Technology	Ja	
Intel® Turbo Boost Technology	Nee	
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja	
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja	

Design	
Kleur van het product	Zwart
Aan/uitschakelaar	Ja
LED-indicatoren	HDD, Stroom, Reset
ARK ID	122495
Productfamilie	Intel® NUC Kits
Productserie	Intel® NUC Kit with 7th Generation Intel® Core i3
Productcodenaam	Dawson Canyon

Prestatie	
Processor socket	BGA 1356
Aantal ondersteunde processoren	1
BIOS type	EEPROM
Grootte BIOS-geheugen	64 Mbit
Trusted Platform Module (TPM)	Nee

Energie	
Netvoeding	65 W

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

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
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

Poorten & interfaces	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja

Netwerk	
Wifi	Ja
LAN controller	Intel® I219-LM

Design	
Type behuizing	UCFF
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	4
Aantal Internal USB 2.0 ports	2
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
Seriële port via interne header	Ja
Aantal SATA III connectors	2

Prestatie	
Type product	Mini PC barebone
Moederbord form factor	UCFF
Compatibele processors	Intel® Core i3

Gewicht en omvang	
Breedte	115 mm
Diepte	111 mm
Hoogte	36 mm

Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Ja
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d,VT-x
Intel® Rapid Storage Technology	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	Nee
Execute Disable Bit	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
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.