

Intel Dragon Canyon



ARTIKELNUMMER

63437

FABRIKANTNUMMER

RNUC12DCMI90002

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Core™ i9
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i9
Processormodel	i9-12900
Aantal processorkernen	16
Processor aantal threads	24
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz
Processor cache	30 MB
Geïnstalleerde processorcache	14 MB
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	51,2 GB/s
CPU configuratie (max)	1

Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Aantal DIMM sloten	2
Maximum intern geheugen	64 GB
Supported memory clock speeds	3200 MHz
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen kanaal	Dual-channel
Geheugen bandbreedte (max)	51,2 GB/s
Geheugen voltage	1.2,1.35 V
Verwijderbare sleuf voor geheugenkaart	SDXC with UHS-II support
ECC	Nee
Non-ECC	Ja

Uitbreidingsmodules	
PCI Express slots versie	5, 4.0
PCI Express x16 slots	1

Design	
Type behuizing	8L formaat PC
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Actief
LED-indicatoren	Ja
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Type product	PC barebone
Status	Launched

Prestatie	
Chipset moederbord	Intel Z690
Aantal ondersteunde processoren	1
BIOS type	EEPROM
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Compatibele besturingssystemen	Windows 10, 64-bit*
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	G157815L2
Export Control Classification Number (ECCN)	5A992C

Opslagmedia	
Ondersteunde types opslag-drives	SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	M.2
SSD-vormfactor	M.2
Opslag schijf-interface	PCI Express, SATA III
Aantal storage drives ondersteund	3
Soorten RAID	0, 1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SDXC

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
On-board graphics adapter model	Intel UHD Graphics 770
Aantal displays ondersteund	3

Audio	
Ingebouwde luidsprekers	Nee

Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
LAN controller	Intel I225-LM
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.2

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	6
Aantal HDMI-poorten	1
Mini HDMI ports kwantiteit	0
HDMI versie	2.0b
VGA (D-Sub)poort(en)	0
Aantal DisplayPorts	0
Mini DisplayPort kwantiteit	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	2
Aantal SATA III connectors	2
M.2 kaartslot (draadloos)	Intel® Wi-Fi 6E AX211
USB-versie	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Aantal USB-aansluitingen	11
M.2-kaartsleuf (opslag)	2 via PCH + 1 via CPU (NVMe)
Aantal Thunderbolt 4-poorten	2

Processor speciale functies	
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-d, VT-x
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® 64	Ja
Idle States	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja

Software	
Ondersteunt Windows	Windows 11 x64, Windows 10 x64

Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	84713000

Energie	
Soort voeding	Interne voeding

Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C

Gewicht en omvang	
Breedte	357 mm
Diepte	189 mm
Hoogte	120 mm

Inhoud van de verpakking	
Inclusief netsnoer	Ja

Overige specificaties	
Extra headers	2x USB2.0, FRONT_PANEL
Aantal SATA-aansluitingen	2
Lanceringsdatum	Q1'22

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.