

Intel Beast Canyon



ARTIKELNUMMER 63434

FABRIKANTNUMMER RNUC11BTMI70002

FABRIEKSGARANTIE Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor

Type processor	Ja
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie	Intel® 11de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-11700B
Aantal processorkernen	8
Processor aantal threads	16
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz
Frequentie van processor	3,2 GHz
Processor lithografie	10 nm
Processor cache	24 MB
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	51,2 GB/s

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

Uitbreidingsmodules

PCI Express slots versie	4.0
--------------------------	-----

Design

Type behuizing	8L formaat PC
Kleur van het product	Zwart
Type koeling	Actief
Materiaal behuizing	Metaal, Kunststof
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Type product	PC barebone
Veiligheid	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1
Status	Launched

Prestatie

ACPI version	5.0b
Audio-uitgangskanalen	7.1 kanalen
Compatibele besturingssystemen	Windows 11 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Commodity Classification Automated Tracking System (CCATS)	G157815L2
Export Control Classification Number (ECCN)	5A992C

Processor speciale functies

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja
Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja

Technische details

Duurzaamheidscertificaten	REACH, RoHS
---------------------------	-------------

Opslagmedia

Ondersteunde types opslag-drives	SSD
Opslagschijf afmetingen ondersteund	M.2
SSD-vormfactor	M.2
Aantal storage drives ondersteund	4
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
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 AX210
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	8
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	0
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Aantal SATA III connectors	2
M.2 kaartslot (draadloos)	Intel® Wi-Fi 6E AX210
USB-versie	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Aantal USB-aansluitingen	12
M.2-kaartsleuf (opslag)	2 via PCH + 2 via CPU (NVMe)
Aantal Thunderbolt 4-poorten	2

Software

Ondersteunt Windows	Windows 10 x64
---------------------	----------------

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84713000
----------------------------------	----------

Energie

Soort voeding	Interne voeding
Netvoeding	650 W

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	Q3'21

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.