

Gigabyte BRIX



ARTIKELNUMMER	57790
FABRIKANTNUMMER	GB-BRI3-8130
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i3
Processormodel	i3-8130U
Aantal processorkernen	2
Processor aantal threads	4
Maximale turbofrequentie van processor	3,4 GHz
Frequentie van processor	2,2 GHz
Processor lithografie	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Geheugen	
Geheugen slots type	SO-DIMM
Aantal geheugenslots	2
Maximum intern geheugen	64 GB
Supported memory clock speeds	2400 MHz
Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
Grafische adapter	Intel® UHD Graphics 620
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels
Audio	
Audiochip	Realtek ALC255
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
LAN controller	Intel I219V
Bluetooth	Ja

Prestatie	
Processor socket	Soldered-down BGA
Aantal ondersteunde processoren	1
Compatibele processors	Intel® Core™ i3
Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick Sync Video 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	Nee
Execute Disable Bit	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Optane™ Memory Ready	Ja

Poorten & interfaces		
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	21	
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	1	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1	
Aantal HDMI-poorten	1	
Mini HDMI ports kwantiteit	0	
HDMI versie	2.0a	
VGA (D-Sub)poort(en)	0	
Aantal DisplayPorts	0	
Mini DisplayPort kwantiteit	1	
DisplayPort versie	1.2a	
Microfoon, line-in ingang	Ja	
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1	
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja	

Uitbreidingsmodules		
PCI Express slots versie	3.0	
Aantal M.2 (M) slots	2	

Design		
Type behuizing	0.46L maat pc	
Kleur van het product	Zwart	
Type koeling	Passief	
Aan/uitschakelaar	Ja	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja	
Kabelslot sleuf type	Kensington	
VESA-montage	Ja	
Type product	Mini PC barebone	

Energie		
Soort voeding	Externe AC-adapter	
AC invoer voltage	100 - 240 V	
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V	
AC-adapter, uitgangsstroom	3,42 A	

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

Gewicht en omvang		
Breedte	112,6 mm	
Diepte	119,4 mm	
Hoogte	34,4 mm	

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.