

Gigabyte BRIX



ARTIKELNUMMER	57791
FABRIKANTNUMMER	GB-BRI5-8250
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Processor	
Type processor	Ja
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8250U
Aantal processorkernen	4
Processor aantal threads	8
Maximale turbofrequentie van processor	3,40 GHz
Frequentie van processor	1,60 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
Ondersteunde geheugen types	DDR4-SDRAM
Geheugen	
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Grafische adapter-familie	Intel
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels
Audio	
Audiosysteem	Realtek ALC255
Netwerk	
Ethernet LAN	Ja
Wifi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11ac
LAN controller	Intel I219V
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.2

Prestatie	
Processor socket	BGA 1356
Processor speciale functies	
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® InTru™ 3D 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	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Software	
Ondersteunt Windows	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 IoT Enterprise x64

Poorten & interfaces

Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	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
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	1

Design

Type behuizing	UCFF
Kleur van het product	Zwart
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
VESA-montage	Ja
Type product	Mini PC barebone
Paneelmontage-interface	75 x 75,100 x 100 mm

Energie

Soort voeding	Externe AC-adapter
Netvoeding	65 W
Aantal voedingen	1
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

Inhoud van de verpakking

Inclusief AC-adapter	Ja
Snelstartgids	Ja
Meegeleverde drivers	Ja

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.