

Gigabyte GIGA BRiX BRi3H-10110 Barebone Dual Core i3-10110U i3

Artikelnummer 998918956

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte GIGA BRiX BRi3H-10110 Barebone Dual Core i3-10110U i3

Produktbeschreibung:

High Performance Ultra Compact PC (46.8 x 119.5 x 119.5 mm) Features Intel® Core i3-10110U Processors
Dual SO-DIMM DDR4 supports up to 2666 MHz,
64 GB Support 1x M.2 SSD (2280) and 2.5" SATA
HDD/SSD Dual HDMI supports resolutions up to 4K/60P
Intel® Wireless-AC 3168,
dual band WiFi & Bluetooth 4.2 Massive I/O ports,
included 6 USB 3.2 Gen2, Gigabit LAN, RS232 Com
Port Supports Add-On Cards upgrade kit for 2nd
LAN and 2nd RS 232 COM port VESA Mount bracket (75 x75 mm,
100 x 100 mm)

Technische Details:

Design

Produktfarbe

Schwarz

Kabelsperre-Slot

Ja

Slot-Typ Kabelsperre

Kensington

VESA-Halterung

Ja

Panel-Montage-Schnittstelle

75 x 75,100 x 100 mm

Produkttyp

Mini PC barebone

Prozessor

Eingebauter Prozessor

Ja

Prozessorhersteller

Intel

Prozessorfamilie

10th gen Intel® Core™ i3

Prozessor

i3-10110U

Prozessor-Taktfrequenz

2,1 GHz

Anzahl Prozessorkerne

2

Prozessor-Threads

4

Prozessor Lithografie

14 nm

Prozessor Boost-Frequenz

4,1 GHz

Thermal Design Power (TDP)

15 W

Prozessor Codename

Comet Lake

CPU Konfiguration (max)

1

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

WLAN

Ja

WLAN-Standards

Wi-Fi 5 (802.11ac)

LAN-Controller

Realtek RTL8111HS

Bluetooth

Ja

Bluetooth-Version

4.2

Leistungen

Prozessorsockel

BGA 1528

Audio-Chip

Realtek ALC255

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10

Installiertes Betriebssystem

Nein

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express-Slots-Version

3.0

PCI-Slots

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

1

PCI Express Konfigurationen

1x4,2x2,1x2+2x1,4x1

Grafik

Eingebaute Grafikkarte

Ja

Grafikkarte-Familie

Intel

On-Board Grafikkartenmodell

Intel® UHD Graphics

Maximale Auflösung

4096 x 2304 Pixel

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A

5

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C

1

Anzahl HDMI-Anschlüsse

2

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss

Ja

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

Anzahl COM-Anschlüsse

1

DC-Anschluss

Ja

Speichermedium

Unterstützte Speicherlaufwerke

HDD & SSD

unterstützte Speicherlaufwerksgrößen

2,5 Zoll

SSD-Formfaktor

2.5"

Speicherlaufwerk Schnittstelle

M.2, PCI Express, Serial ATA

Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke

1

Speicher

Arbeitsspeicher Typ

SO-DIMM

Anzahl der Speichersteckplätze

2

RAM-Speicher maximal

64 GB

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2666 MHz

Gewicht und Abmessungen

Breite

119,5 mm

Tiefe

119,5 mm

Höhe

46,8 mm

Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar

Nein

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)

Ja

Intel® Quick-Sync-Video-Technik

Ja

Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)

Ja

Intel® Turbo-Boost-Technologie

2.0

Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)

Ja

Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)

Ja

Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)

Ja

Intel® 64

Ja

Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)

Ja

Leerlauf Zustände

Ja

Verbesserte Intel SpeedStep Technologie

Ja

Thermal-Überwachungstechnologien

Ja

Intel® Flex Memory Access

Ja

Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)

Ja

Intel® Trusted-Execution-Technik

Nein

Execute Disable Bit

Ja

Intel® TSX-NI

Nein

Intel® Sicherer Schlüssel

Ja

Intel Stable Image Platform Program (SIPP)

Nein

Intel® OS Guard

Ja

Intel® Clear Video Technologie

Ja

Intel® Virtualization Technologie (VT-X)

Ja

Leistung

Stromversorgung

90 W

Netzteil Ausgangsspannung

19 V

AC-Adapter Ausgangsström

4,3 A

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Sonstige Funktionen

ARK Prozessorerkennung

196451

Produkteigenschaften

Produkttyp PC-Barebone

Weitere Bilder

