

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

Produktyp

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 Grafikadapter
Ja
Grafikkarte-Familie
Intel
On-Board GrafikadAPTERmodell
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 Ausgangsstrom
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

