

Gigabyte BRIX s Barebone Mini-PC 1 x Core Ultra 5 225H / 1,7 GHz RAM 0 GB Arc 130T 1GbE 2.5GbE WLAN:

Artikelnummer	900032042
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte BRIX s Barebone Mini-PC 1 x Core Ultra 5 225H / 1,7 GHz RAM 0 GB Arc 130T 1GbE 2.5GbE WLAN:

Produktbeschreibung:

Gigabyte BRIX s GB-BRU5-225H - Barebone - Mini-PC
Technische Details:

Allgemein

Typ

PC-Barebone

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225H

Taktfrequenz

1,7 GHz (P-Kern) / 1,3 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz (P-Kern) / 4,3 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

14 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

83 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

18 MB

Cache pro Prozessor

18 MB

RAM

Installierte Anzahl

0 GB (installiert) / 96 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

6400 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

6400 MHz

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 2 (frei)

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Anzahl Kanäle

1

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Netzwerk

Ethernet-Controller

Intel I226-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x4 - 2280 (2280 M.2-Steckplatz)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4 - 2280 (2280 M.2-Steckplatz)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (Taste E, für drahtloses Modul)

Schnittstellen

1 x Kopfhörer (1 vorne)

3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten)

3 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) (Laden mit Alternativmodus)

1 x USB 2.0 (1 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)

2 x HDMI (2 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

100 x 100 mm, 75 x 75 mm, VESA

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

100 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

11,26 cm

Tiefe

11,94 cm

Höhe

3,44 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4 - 228, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x4 - 228
Max. unterstützte Größe	96 GB
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T
Taktfrequenz	1,7 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI (2 hinten), 1 x USB 2.0 (1 hinten), 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x Kopfhörer (1 vorne), 3 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) (, 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
RAM - Speichergeschwindigkeit	6400 MHz
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
RAM - Installierte Größe	0 GB
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Prozessornummer	225H
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Cache-Speicher - Installierte Größe	18 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

