

Gigabyte Barb GBT BRIX Intel Alder Lake Core i3-N305 1xD4 2xHDMI DP 6xUSB

Artikelnummer	999788898
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

The image shows the Gigabyte logo, which consists of the word "GIGABYTE" in a bold, black, sans-serif font, followed by a trademark symbol (TM). The logo is centered within a white rectangular box.

Produktbeschreibung

Gigabyte Barb GBT BRIX Intel Alder Lake Core i3-N305 1xD4 2xHDMI DP 6xUSB

Produktbeschreibung:

Gigabyte BRIX GB-BNI3-N305 (rev. 1.0) - Barebone
- Mini-PC - 1 x Core i3 N305 - RAM 0 GB - UHD
Graphics 1250 - 1GbE,
2.5GbE, Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax
Technische Details:

Allgemein

Typ

PC-Barebone

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i3 N305

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,8 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 6 MB

Cache pro Prozessor

6 MB

RAM

Installierte Anzahl

0 GB / 32 GB (Max)

Technologie

DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

3200 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

3200 MHz

Formfaktor

SO DIMM 260-PIN

Steckplatz

1 (Gesamt) / 1 (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 UHD Graphics 1250

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Netzwerk

Ethernet-Ports

2.5 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Realtek RTL8125

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6 AX101

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit

Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280

Schnittstellen

3 x USB 2.0 (3 hinten) | 2 x HDMI (2 hinten) | 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten) | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) | 2 x USB 3.2 Gen

2 (1 vorn, 1 hinten) | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Front) | 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

100 x 100 mm, 75 x 75 mm

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
90 Watt
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht
Breite
16,35 cm
Tiefe
11,68 cm
Höhe
2,85 cm
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 vorne), 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 1 hinten), 2 x HDMI (2 hinten), 3 x USB 2.0 (3 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten), 1 x DisplayPort 1.4 (1 hinten)
Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Max. unterstützte Anzahl	1
Prozessornummer	I3-N305
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280
RAM - Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Gestellte Leistung	90 Watt
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
RAM - Installierte Größe	0 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
Ethernet-Controller	Realtek RTL8125
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 1250
Prozessor - Typ	Core i3
Farbkategorie	Schwarz
Cache-Speicher - Installierte Größe	6 MB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Anz. Steckplätze	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

