

GIGABYTE GB-BNIP-N100 asmeninio kompiuterio / darbo stoties platforma Juoda BGA 1264

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **GB-BNIP-N100** · EAN: **4719331602055** · Prekės kodas: **652141**



290,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **240,41 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Juoda
- ✓ Integruotas procesorius Intel N100
- ✓ 1 SO-DIMM Maksimali vidinė atmintis: 32 GB DDR4-SDRAM
- ✓ SSD M.2
- ✓ Integruotas grafikos adapteris Intel® UHD Graphics
- ✓ Ethernet LAN jungtis „Wi-Fi“



Aprašymas

Experience the merging of real and virtual worlds with our refreshing and impressive design.

The product boasts a sleek and contemporary grid design on its exterior, creating a fresh and minimalist impression. The intricately patterned surface produces a pleasing interplay of light, shadow, reflection, and refraction from different angles, for an overall pleasant aesthetic. This design not only enhances the product's visual appeal, but also symbolizes the numerous possibilities of integrating and merging virtual and real elements within this compact mini-PC.

Intel® Processor and Intel® Core™ i3 N-Series Processors deliver the performance you need at an affordable price to allow you to connect, learn, and play anywhere. The new Intel “Gracemont” CPU microarchitecture built on the latest Intel 7 process features up to 8 efficient cores (“E-cores”), enabling easy, responsive, streamlined experiences. You can scale up to BRIX BNi3 series (Intel® Core™ i3-N305) with an Intel Core i3 N-series platform for a 3.8 GHz turbo frequency and enable Intel® Wi-Fi 6E (Gig+), next-gen Intel® UHD Graphics, enhanced Image Processing Unit (IPU 6) to

enjoy a balance of performance and value for the essential BRIX that's right for you. With the above technologies, users can experience faster browsing and better productivity to accomplish more. Intel N-series processors harness power and efficiency to support learning, streaming and productivity at an affordable cost.

Performance

Intel® Processor and Intel® Core i3 N-Series Processor is much more powerful than the prior generation. The all-new Intel 7nm manufacturing process and E-core (Efficient Core) architecture, users can benefit not only from the performance boost, but also compute with greater power efficiency. Overall, generational performance improvements are easily 30% or more.

USB Type-C Connector

The USB Type-C™ is a new reversible connector that comes with a variety of useful features, including support for USB 3.2 gen2, which provides transfer speeds of up to 10 Gb/s.

Dual M.2 Storage Supports

It can support dual M.2 SSDs (2x2280) based on PCI-e/SATA technology. Users can install two M.2 SSDs for faster boot-up and application loading, as well as a double-capacity HDD for all kinds of media content, files, and documents without any space limitations.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Integruotas procesorius	Taip
Procesoriaus gamintojas	Intel
Procesoriaus šeima	Intel® N
Procesoriaus modelis	N100
Procesoriaus branduoliai	4
Temų skaičius	4
Procesoriaus padidintas dažnis	3,4 GHz
Procesoriaus podėlis	6 MB
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	6 W
Atmintis	
Įdiegta vidinė atmintis	Ne
Atminties angų tipas	SO-DIMM
Atminties angų skaičius	1
Maksimali vidinė atmintis	32 GB
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	3200 MHz
Palaikomi atminties tipai	DDR4-SDRAM
Laikmenos	

Įrengti saugojimo kaupikliai	Ne
Palaikomi saugojimo kaupiklių tipai	SSD
Palaikomi saugojimo kaupiklio dydžiai	M.2
SSD formos koeficientas	M.2
Saugojimo kaupiklio sąsaja	PCI Express, SATA

Grafika

Integruotas grafikos adapteris	Taip
Grafinio adapterio šeima	Intel
Integruoto grafikos adapterio modelis	Intel® UHD Graphics

Veikimo charakteristikos

Procesoriaus lizdas	BGA 1264
---------------------	----------

Tinklas

Ethernet LAN jungtis	Taip
„Wi-Fi“	Taip
„Wi-Fi“ standartas	Wi-Fi 6 (802.11ax)
LAN kontroleris	Intel I226-V

Ryšys

USB 2.0 portų kiekis	3
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
HDMI portų kiekis	2
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	3
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	1
HDMI versija	2.1
„DisplayPort“ kiekis	1
„DisplayPort“ versija	1.4
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	Taip
DC įėjimo lizdas	Taip

Plėtotės lizdas

PCI lizdai	3
------------	---

Konstrukcija

Produkto spalva	Juoda
Gaminio tipas	Mini kompiuteris, iš dalies surinktas
On/off mygtukas	Taip

Kabelio spynos lizdas	Taip
Laido spynos lizdo tipas	Kensington
VESA tvirtinimo pagrindas	Taip
Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema	75 x 75,100 x 100 mm
Programinė įranga	
Palaikomos „Windows“ operacinės sistemos	Windows 11
Energijos valdymas	
Maitinimas	65 W
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC adapterio išėjimo įtampa	19 V
AC adapterio išėjimo srovė	3,42 A
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 35 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 60 °C
Svoris ir matmenys	
Plotis	163,5 mm
Ilgis	116,8 mm
Aukštis	28,5 mm
Matmenys ir svoris	
Svoris	1,31kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

› [Naudojimo instrukcija](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

Baoqiang Rd., Xindian Dist. No.6, 231 New Taipei City, TW

gigabyte.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt