

GIGABYTE GB-BRI3H-10110 PC-/tööjaamaplatvorm Must i3-10110U BGA 1528 2,1 GHz

Brand : GIGABYTE

Product code: GB-BRI3H-10110

Product name : GB-BRI3H-10110

GIGABYTE GB-BRI3H-10110. Toote tüüp: Mini PC Barebone (korpus koos emaplaadiga). Protsessori pesa: BGA 1528. Mälukaardi pesade arv: 2, Maksimaalne sisemälu: 64 GB. Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, Ketta liides: M.2, PCI Express, Jada ATA. Ethernet LAN (RJ-45) pordid: 1. WiFi-standardid: Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetoothi versioon: 4.2. Toiteallikas: 90 W



Protsessor		Toimimine	
Protsessori tootja	Intel	Protsessori pesa	BGA 1528
Protsessori perekond	Intel® Core™ i3	Helikiip	Realtek ALC255
Protsessori generatsioon	10th gen Intel® Core™ i3	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori mudel	i3-10110U	Lisavõimalused	✗
Protsessorituumad	2	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
Protsessori harud	4	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori võimendussagedus	4,1 GHz	Intel®i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori sagedus	2,1 GHz	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Sisseehitatud protsessor *	✓	Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Protsessori litograafia	14 nm	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Jahutusvõimsus (TDP)	15 W	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Protsessori koodnimetus	Comet Lake	Intel® 64	✓
CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1	Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Mälu		Ooterežiim	✓
Mälupesade tüüp *	SO-DIMM	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Mälukaardi pesade arv *	2	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Maksimaalne sisemälu	64 GB	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Toetatud mälu taksagedused	2666 MHz	Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Salvesti		Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
Toetatud ketaste tüübid *	HDD & SSD	Execute Disable Bit	✓
Toetatud ketaste suurused *	2.5"	Intel®i TSX-NI tehnoloogia	✗
SSD-ketta mõõtmised	2.5"	Intel®i Secure Key tehnoloogia	✓
Ketta liides	M.2, PCI Express, Jada ATA		
Toetatud ketaste arv	1		
Graafikad			
Integreeritud graafikaadapter *	✓		
Graafikaadapteri perekond	Intel		
Pardagraafika adapteri mudel	Intel® UHD Graphics		
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit		

Võrgustumine		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
WiFi-standardid	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intel® i Stable Image Platform Program (SIPP) funktsioon	✗
Ethernet LAN *	✓	Intel® OS Guard	✓
WiFi *	✓	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✓
LAN-kontroller	Realtek RTL8111HS	Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Bluetooth	✓		
Bluetoothi versioon	4.2		
Pesad & liidesed		Logistika andmed	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	5	Harmonized System (HS) kood	84713000
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1	Tarkvara	
HDMI-portide arv *	2	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓	Installitud operatsioonisüsteem	✗
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Võimsus	
COM-portide arv	1	Toiteallikas	90 W
DC-pistik	✓	AC-adapteri väljundpinge	19 V
		AC-adapteri väljundvool	4,3 A
Laienduspesad		Töötingimused	
PCI Expressi pesade versioon	3.0	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
PCI-pesad	1	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-20 - 60 °C
M.2 (M) siinide arv	1	Kaal ja mõõtmed	
PCI Expressi konfiguratsioonid	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Laius	119,5 mm
Disain		Sügavus	119,5 mm
Toote värv *	Must	Kõrgus	46,8 mm
Kaabli luku pesa	✓	Muud funktsioonid	
Kaabli luku pesa tüüp	Kensington	Protsessori ARK ID	196451
VESA paigaldamine	✓		
VESA-paigaldusliidesed	75 x 75,100 x 100 mm		
Toote tüüp *	Mini PC Barebone (korpus koos emaplaadiga)		



4719331191474

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date