

GIGABYTE GB-BRi7H-10510 musta i7-10510U BGA 1528 1,8 GHz

Tuotemerkki : GIGABYTE

Tuotekoodi: GB-BRi7H-10510

Tuotteen nimi : GB-BRi7H-10510

GIGABYTE GB-BRi7H-10510. Tuotetyyppi: Mini PC Barebone. Prosessorin kanta: BGA 1528. Muistipaikkojen lukumäärä: 2, Sisäinen enimmäismuisti: 64 GB. Tuetut tallennusasematyypit: HDD & SSD, Tallennuslaitteen liitäntä: M.2, PCI Express, SATA. Ethernet LAN (RJ-45) -portit: 1. Wi-Fi-standardit: Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth-versio: 4.2



Prosessori		Suunnittelu	
Suoritinvalmistaja	Intel	VESA-asennusliitännät	75 x 75,100 x 100 mm
Suoritinperhe	Intel® Core™ i7	Tuotetyyppi *	Mini PC Barebone
Prosessorisukupolvi	10. sukupolven Intel® Core™ i7	Suorituskyky	
Prosessorimalli	i7-10510U	Prosessorin kanta	BGA 1528
Prosessorin ytimet	4	Audiosiru	Realtek ALC255
Prosessorin säikeet	8	Suorittimen erityispiirteet	
Suorittimen boost-taajuus	4,9 GHz	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Prosessorin taajuus	1,8 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Sisäänrakennettu prosessori *	✓	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Prosessorin litografia	14 nm	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorin koodinimi	Comet Lake	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
CPU-kokoonpano (maks.)	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Muisti		Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Muistipaikkojen tyyppi *	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Muistipaikkojen lukumäärä *	2	Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Sisäinen enimmäismuisti	64 GB	Joutotilat	✓
Tuetut muistin kellotaajuudet	2666 MHz	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Tallennusväline		Thermal Monitoring -teknologia	✓
Tuetut tallennusasematyypit *	HDD & SSD	Intel® Flex Memory Access	✓
Tuetut tallennusasemien koot *	2.5"	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
SSD-malli	2.5"		
Tallennuslaitteen liitäntä	M.2, PCI Express, SATA		
Tuettujen tallennusasemien lukumäärä	1		
Grafikka			
Sisäinen näytönohjain *	✓		
Näytönohjainperhe	Intel		
Sisältyvän näytönohjaimen malli	Intel® UHD Graphics		

Grafiikka		Suorittimen erityispiirteet	
Enimmäiserottelutarkkuus	4096 x 2304 pikseliä	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
Verkko		Execute Disable Bit	✓
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intel® TSX-NI	✗
Ethernet LAN *	✓	Intel® Secure Key	✓
Wi-Fi *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
LAN-kontrolleri	Realtek RTL8111HS	Intel® OS Guard	✓
Bluetooth	✓	Intel® Clear Video Technology	✓
Bluetooth-versio	4.2	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Liitettävyys		Ohjelmisto	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä	5	Windows-käyttöjärjestelmätuki	Windows 10
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	1	Virranhallinta	
HDMI-porttien lukumäärä *	2	AC-syöttöjännite	100 - 240 V
Kuuloke-/mikrofonyhdistelmäportti	✓	AC-adapterin lähtöjännite	19 V
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	1	AC-adapterin antovirta	7,1 A
COM-portteja	1	Ympäristöolosuhteet	
DC-tulojakkii	✓	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 35 °C
Laajennuspaikat		Varastointilämpötila	-20 - 60 °C
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Paino ja mitat	
PCI-korttipaikkoja	1	Tuotteen leveys	119,5 mm
M.2 (M) paikkojen määrä	1	Tuotteen syvyys	119,5 mm
PCI Express kokoonpanot	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Tuotteen korkeus	46,8 mm
Suunnittelu		Muut ominaisuudet	
Tuotteen väri *	musta	ARK ID -prosessori	196449
Kaapelilukkoipaikka	✓		
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington		
VESA-kiinnitys	✓		



4719331191450

Catalog Object Cloud



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.