

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

Marchio : GIGABYTE

Codice prodotto: GB-BRi7H-10510

Nome del prodotto : GB-BRi7H-10510

GIGABYTE GB-BRi7H-10510. Tipo di prodotto: Mini PC barebone. Presa per processore: BGA 1528. Numero di slot di memoria: 2, RAM massima supportata: 64 GB. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfaccia dispositivo di archiviazione: M.2, PCI Express, SATA. Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): 1. Standard Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Versione Bluetooth: 4.2



Processore		Design	
Produttore processore	Intel	Blocco cavo	✓
Famiglia processore	Intel® Core™ i7	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di decima generazione	Montaggio standard VESA	✓
Modello del processore	i7-10510U	Panel mounting interface 24/5000	75 x 75,100 x 100 mm
Numero di core del processore	4	Interfaccia per montaggio a pannello	
Numero di threads del processore	8	Tipo di prodotto *	Mini PC barebone
Frequenza del processore turbo massima	4,9 GHz	Prestazione	
Frequenza del processore	1,8 GHz	Presa per processore	BGA 1528
Processore integrato *	✓	Chip audio	Realtek ALC255
Litografia processore	14 nm	Caratteristiche speciali del processore	
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Opzioni incorporate disponibili	✗
Nome in codice del processore	Comet Lake	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
CPU configuration (max)	1	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Memoria		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
tipo di slot di memoria *	SO-DIMM	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Numero di slot di memoria *	2	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
RAM massima supportata	64 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Velocità di memoria supportate	2666 MHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Archiviazione		Intel® 64	✓
Tipi di unità di archiviazione supportate *	HDD & SSD	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati *	2.5"	Idle States	✓
Fattore di forma dell'unità SSD	2.5"	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Interfaccia dispositivo di archiviazione	M.2, PCI Express, SATA		
numero di dispositivi di archivio supportati	1		

Grafica		Caratteristiche speciali del processore	
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Famiglia della scheda grafica	Intel	Intel® Flex Memory Access	✓
Modello scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Risoluzione massima	4096 x 2304 Pixel	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Collegamento in rete		Execute Disable Bit	✓
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intel® TSX-NI	✗
Collegamento ethernet LAN *	✓	Intel® Secure Key	✓
Wi-Fi *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Controller LAN	Realtek RTL8111HS	Intel® OS Guard	✓
Bluetooth	✓	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Versione Bluetooth	4.2	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Connettività		Software	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	5	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1	Gestione energetica	
Quantità porte HDMI *	2	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Adattatore di corrente output AC	7,1 A
Quantità porte COM	1	Condizioni ambientali	
Jack DC-in	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Slot espansione		Intervallo di temperatura	-20 - 60 °C
Versione degli slot PCI Express	3.0	Dimensioni e peso	
Slot PCI	1	Larghezza	119,5 mm
Numero di slot di M.2 (M)	1	Profondità	119,5 mm
configurazione PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Altezza	46,8 mm
Design		Altre caratteristiche	
Colore del prodotto *	Nero	Processore ARK ID	196449



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.