

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

Marca : GIGABYTE

Código do produto: GB-BRi7H-10510

Nome do produto : GB-BRi7H-10510

GIGABYTE GB-BRi7H-10510. Tipo de produto: Mini PC barebone. Socket do processador: BGA 1528. Quantidade de slots de memória: 2, Memória interna máxima: 64 GB. Tipos de unidade de armazenamento suportados: HDD & SSD, Interface de armazenamamento de drive: M.2, PCI Express, SATA. Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45): 1. Padrões Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Versão Bluetooth: 4.2



Processador		Design	
Fabricante do processador	Intel	Tipo de slot de cadeado antirroubo	Kensington
Família de processador	Intel® Core™ i7	Suporte VESA	✓
Geração do processador	10th gen Intel® Core™ i7	Interface de montagem em painel	75 x 75,100 x 100 mm
Modelo de processador	i7-10510U	Tipo de produto *	Mini PC barebone
Número de cores de processador	4	Desempenho	
Número de threads do processador	8	Socket do processador	BGA 1528
Frequência turbo (max) do processador	4,9 GHz	Chip de áudio	Realtek ALC255
Frequência do processador	1,8 GHz	Características especiais de processadores	
Processador built-in *	✓	Opções incorporadas disponíveis	✗
Litografia do processador	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Nome de código do processador	Comet Lake	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Configuração do CPU (máx.)	1	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Memória		Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tipo de ranhuras de memória *	SO-DIMM	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Quantidade de slots de memória *	2	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória interna máxima	64 GB	Intel 64	✓
Velocidades de relógio de memória compatíveis	2666 MHz	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Armazenamento		Idle States	✓
Tipos de unidade de armazenamento suportados *	HDD & SSD	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Tamanhos de armazenamento de drives compatíveis *	2.5"	Thermal Monitoring Technologies	✓
Fator de forma SSD	2.5"	Intel Flex Memory Access	✓
Interface de armazenamamento de drive	M.2, PCI Express, SATA		
Quantidade de armazenamento de drives compatíveis	1		

Gráficos		Características especiais de processadores	
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Família de placas gráficas	Intel	Intel Trusted Execution Technology	✗
Modelo da placa gráfica on-board	Intel® UHD Graphics	Execute Disable Bit	✓
Resolução Máxima	4096 x 2304 pixels	Intel TSX-NI	✗
Rede		Intel® Secure Key	✓
Padrões Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Ethernet LAN *	✓	Intel® OS Guard	✓
Wi-Fi *	✓	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Controlador LAN	Realtek RTL8111HS	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Bluetooth	✓		
Versão Bluetooth	4.2		
Conectividade		Software	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo A	5	Sistema operativo Windows compatível	Windows 10
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tipo C	1		
Quantidade de portas HDMI *	2	Gestão de energia	
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Voltagem de entrada AC	100 - 240 V
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Voltagem de saída do adaptador AC	19 V
Quantidade de portas COM	1	Corrente de saída do adaptador AC	7,1 A
Porta DC-in	✓		
Slot de expansão		Condições ambientais	
PCI Express slots version	3.0	Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 35 °C
Slots PCI	1	Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 - 60 °C
Número de slots M.2 (M)	1		
Configurações PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Pesos e dimensões	
Design		Largura	119,5 mm
Cor do produto *	Preto	Profundidade	119,5 mm
Slot para cabo de segurança	✓	Altura	46,8 mm
		Outras características	
		Processador 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.