



**BLUECASE**

[www.bluecase.com.br](http://www.bluecase.com.br)

# **Placa-mãe BMBH81-T**

**Manual do Usuário**

## Especificações:

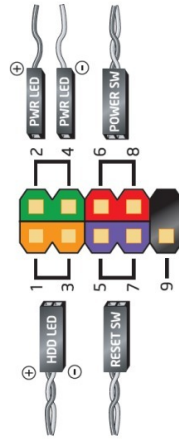
<b>Chipset</b>	Intel® H81
<b>Suporte a processadores</b>	Socket 1150 (Celeron™, Pentium™, Core i3™, Core i5™ e Core i7™ Intel® Haswell e Broadwell)
<b>Memória</b>	2x240-pin DDR3 DIMM não-ECC Capacidade máxima de até 16 GB Suporta Dual-channel DDR3 1066/1333/1600 MHz
<b>Armazenamento</b>	1(um) porta SATA III (6GB/s) - SATA_1
	3(três) portas SATA II (3GB/s) - SATA_2, SATA_3 e SATA_4
<b>BIOS</b>	AMI BIOS
<b>Painel traseiro</b>	1 (um) HDMI e 1 (um) VGA (D-SUB)
	4 (quatro) USB 2.0
	2 (dois) USB 3.0
	1 (um) conector RJ45 – LAN 10/100/1000
	Microfone, Speaker e Line-in.
<b>Conectores internos</b>	1 (um) slot PCI Express x16
	1 (um) slot PCI Express x1
	2 (dois) conectores para painel frontal USB 2.0
	1 (um) conector para painel frontal de áudio
	1 (um) LPC_Debug
	1 (um) conector para o painel frontal (F_panel).
	1 (um) SATA III (6GB/s) - SATA_1
	3 (três) SATA II (3GB/s) - SATA_2, SATA_3 e SATA_4
	1 (um) CPU_Fan 4 pinos
	1 (um) ATX 24 pinos
	1 (um) ATX_12V 4 pinos
	<b>Informações adicionais</b>
Formato micro-ATX (19x17 cm)	
Part number: Bulk: BMBH81TCASE1 Box LAN 10/100/1000: BMBH81TCASEG Bulk LAN 10/100/1000: BMBH81TCASE1G	

## Conteúdo da embalagem:

- 1 (um) Placa-mãe BMBH81-T;
- 1 (um) Espelho (tampa) para o painel traseiro ;
- 1 (um) Cabo SATA;
- 1 (um) DVD de drivers;
- 1 (um) Manual de instruções.

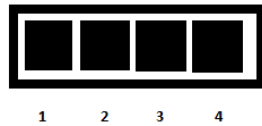
## Painel frontal/Speaker:

O painel frontal do seu gabinete possui um conector que deverá ser ligado a placa-mãe. Botão power, botão reset e LEDs (HD e Power) deverão ser ligados no conector de acordo com o diagrama abaixo:



O Speaker se encontra logo acima do conector F\_Panel, ele é composto por 4 (quatro) pinos e cada pino possui a função conforme descrito abaixo:

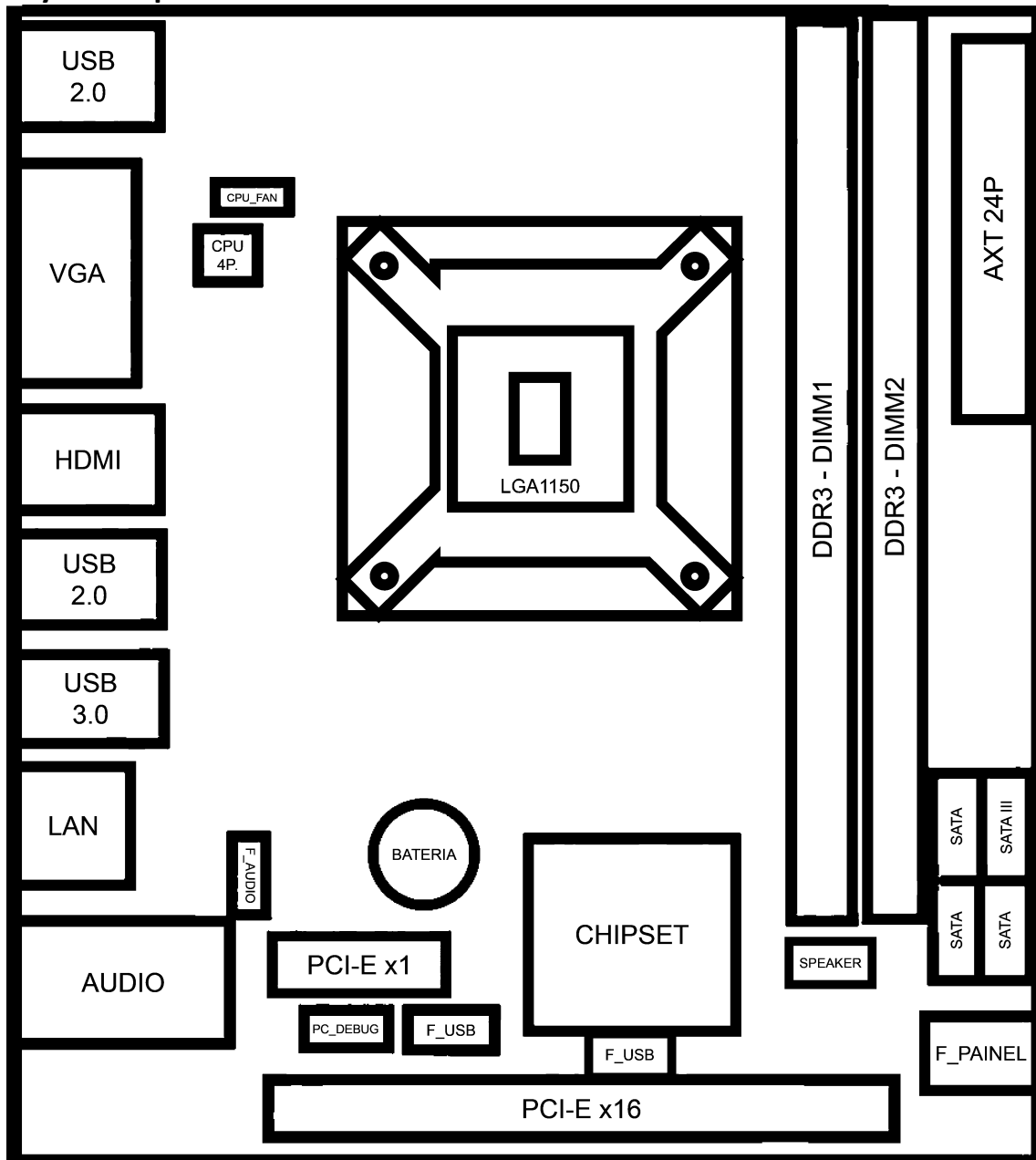
Pino	Função
1	SPK+
2	NC
3	NC
4	SPK-



## Conector CPU\_FAN:

Pino	Função
1	Terra
2	+12 V
3	Detecção de RPM
4	Controle de velocidade automático (PWM)*

# Layout da placa-mãe:



## **Garantia**

Sempre serão respeitadas as condições de garantias oferecidas pela Bluecase e pelo revendedor, respeitando todos os preceitos do direito civil que rege a relação comercial. A garantia legal oferecida pela Bluecase é de 90 dias contados a partir do recebimento do produto.

A Bluecase possui política de garantia estendida junto aos revendedores dando cobertura pelo período de até 1 ano a partir da nota fiscal de venda do distribuidor oficial, portanto, fica a critério dos revendedores estender o prazo legal de 90 dias para os consumidores.

### **O que cobre a garantia?**

- A garantia cobre apenas defeitos e vícios de fabricação, não se estendendo a danos causados por imperícia no manuseio e utilização dos produtos.

### **O que a garantia não cobre?**

- Danos causados por equipamentos de fabricação e/ou comercialização de terceiros acoplados nos produtos Bluecase.
- Reparo de danos causados por acidentes naturais e desastres (tais como, mas não limitados a raio, inundação, incêndio ou vendaval).
- Reparo de danos causados por mal funcionamento da rede elétrica, falta de estabilização ou picos de energia.

## **Solicitação de garantia – RMA**

### **Consumidor final:**

Para acionar a garantia deverá entrar em contato com o seu revendedor. A garantia será efetuada através dele.

### **Revendedor:**

Para acionar a garantia deverá entrar em contato com o seu distribuidor oficial ou através do site [www.bluecase.com.br](http://www.bluecase.com.br).

### **Observação:**

Os itens enviados para garantia serão testados para identificar o defeito informado, podendo ser reparado ou substituído por item de igual ou similar, conforme disponibilidade em estoque.

### **Perda da garantia:**

- Violação interna da placa-mãe;
- Uso inadequado em desconformidade com as orientações de utilização;
- Danos, físicos, inclusive os de transporte;
- O selo de garantia, lacres, etiquetas ou outros identificadores do produto forem removidos, cobertos ou adulterados;
- Ligação em rede elétrica com tensão incompatível com a especificada no equipamento;
- Constatação de danos causados por variações de energia;
- Danos físicos ocasionados por movimentação inadequada da mercadoria, transporte ou uso de embalagem imprópria.
- Incidência de líquidos no interior no produto.

As informações neste documento estão sujeitas à mudança sem aviso prévio.

Para mais informações deste e outros produtos Bluecase consulte o nosso site:

[www.bluecase.com.br](http://www.bluecase.com.br)

