



BLUECASE

www.bluecase.com.br

Placa-mãe BMB78-D1

Manual do Usuário

Especificações:

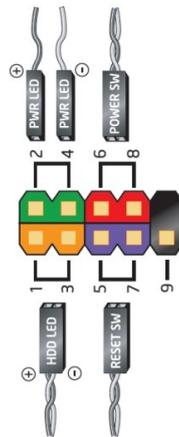
Chipset	AMD® A760G (780L/SB700)
Suporte a processadores	Processadores de soquete AM3 e AM3+ de até 95 W (AMD® FX™ 4100 e 4300 / Phenom™ II / Athlon™ II / Sempron™ 100 Series)
Memória	2x240-pin DDR3 DIMM não-ECC Capacidade máxima de até 16 GB Suporta Dual-channel DDR3 1066/1333/1600 MHz
Armazenamento	4(quatro) portas SATA II (3GB/s)
BIOS	AMI BIOS
Painel traseiro	1 (um) HDMI e 1 (um) VGA (D-SUB)
	4 (quatro) USB 2.0
	2 (dois) PS/2
	1 (um) conector RJ45 – LAN 10/100/1000
	Microfone, Speaker e Line-in
Conectores internos	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) SYS_Fan
	1 (um) conector para o painel frontal (F_panel)
	4 (quatro) SATA II (3GB/s) – SATA_1, SATA_2, SATA_3 e SATA_4
	1 (um) CPU_Fan
	1 (um) ATX 24 pinos
	1 (um) ATX_12V 4 pinos
Informações adicionais	100% dos capacitores sólidos
	Formato micro-ATX (21x17 cm)
	Part number: Box: BMB78D1CASE

Conteúdo da embalagem:

- 1 (um) Placa-mãe BMB78-D1;
- 1 (um) Espelho (tampa) para o painel traseiro;
- 1 (um) Cabo SATA;
- 1 (um) DVD de drivers;
- 1 (um) Manual de instruções.

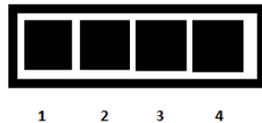
Painel frontal/Speaker:

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-



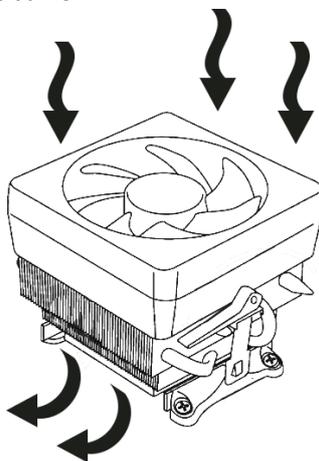
Conector CPU_FAN / SYS_FAN:

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

**Atenção: o SYS_FAN possui apenas 3 pinos. Não é possível controlar a velocidade.*

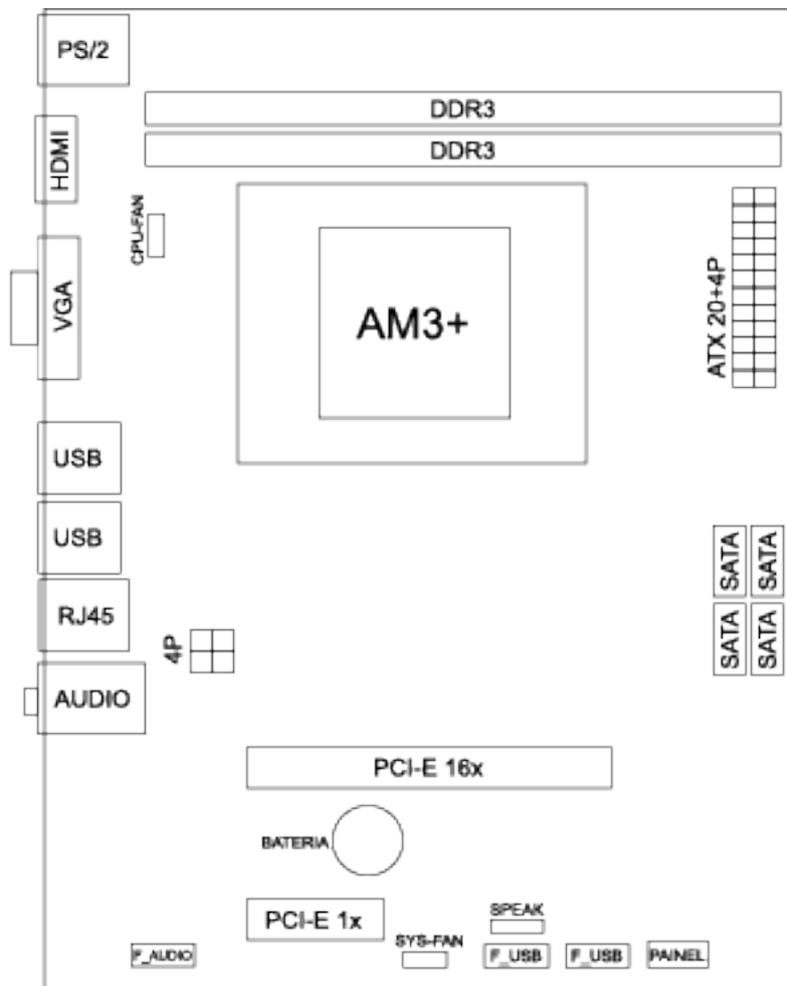
Especificações para CPU Cooler:

Para resfriar o processador (CPU) e seus componentes circundantes, instale um dissipador de CPU (CPU Cooler) com um design de fluxo de ar de cima para baixo, de acordo com a imagem abaixo:



Em caso de utilização de cooler com fluxo diferente ao informado, o VRM e Chipset da placa superaquecerão.

Layout da placa-mãe:



Garantia

Sempre serão consideradas as condições de garantia 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 de cada revendedor 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, o consumidor final deverá entrar em contato com o seu revendedor. A garantia será efetuada através dele.

Revendedor:

Para acionar a garantia, o revendedor deverá entrar em contato com o seu distribuidor oficial ou através do site www.bluecase.com.br.

Observação:

O item enviado para a garantia será testado, com o objetivo de identificar o defeito informado. Podendo ser reparado ou substituído por item 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;
- Se 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 a mudança sem aviso prévio.

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

www.bluecase.com.br

