



# AM1B-MH

- Design com Capacitores Solidos
- Suporta APU AMD Soquete AM1 Athlon/Sempron
- Suporta memória DDR3 1600, 2 slots DIMM, Máx. 32GB
- 1 PCIe 2.0 x16, 1 PCIe 2.0 x1
- Gráficos AMD Radeon™ Série R3 Integrados na APU Série-A / Série-E
- Opções de Saída de Vídeo: D-Sub, HDMI
- 1 conector de Porta de Impressão, 1 conector para COM
- 2 USB 3.1 Gen1, 8 USB 2.0 (4 frontais, 4 traseiras), 2 SATA3
- Rede Gigabit Realtek
- Áudio HD 5.1 Canais (Codec de Áudio Realtek ALC662)
- Suporta ASRock Full Spike Protection, A-Tuning, APP Shop, UEFI Tech Service, USB Key

Este modelo pode não ser vendido em todo o mundo. Por favor contate seu fornecedor local para verificar a disponibilidade deste modelo em sua região.



Recursos Únicos	<b>ASRock Full Spike Protection</b> <b>ASRock Cloud</b> <b>ASRock APP Shop</b>
CPU	- Suporta APU AMD Soquete AM1 Athlon/Sempron
Memória	- 2 x slots DDR3 DIMM - Suporta memória DDR3 1600/1333/1066 não-ECC, sem-buffer - Capacidade máxima de memória do sistema: 32GB*  *Devido a limitações do sistema operacional, o tamanho da memória pode ser menor que 4GB para a reserva de uso do sistema no Windows® 32-bit. No Windows® 64-bit com CPU de 64-bit, não existe esta limitação.
BIOS	- BIOS de 32Mb AMI UEFI Legal com Interface Gráfica - Suporta "Plug e Play" - Compatível com eventos de despertar ACPI 1.1 - Suporta jumperfree - Suporta SMBIOS 2.3.1 - Multi-ajuste de Voltagem DRAM
Gráficos	- Gráficos AMD Radeon™ Série R3 Integrados na APU Série-A / Série-E - DirectX 11.1, Pixel Shader 5.0 - Memória compartilhada máxima 2GB - Dupla Saída Gráfica: suporta portas HDMI e D-Sub por conectores independentes - Suporta HDMI com resolução máxima de 4K x 2K (4096x2160) @ 24Hz ou 4K x 2K (3840x2160) @ 30Hz - Suporta D-Sub com resolução máxima de 2048x1536 @ 60Hz

- Suporta Sincronismo Automático de Lábios, Cores Profundas (12bpc), xvYCC e HBR (High Bit Rate Audio / Áudio de Alto Bit Rate) com HDMI (Monitor HDMI compatível necessário)
- Suporta HDCP com a Porta HDMI
- Suporta reprodução Full HD 1080p de Blu-ray (BD) com as porta HDMI

**Áudio**

- Áudio HD 5.1 Canais (Codec de Áudio Realtek ALC662)
- Suporta Proteção Contra Oscilação (Proteção Total Contra Picos ASRock)

**Rede**

- Rede PCIE 1x Gigabit 10/100/1000 Mb/s
- Realtek RTL8111GR
- Suporta Wake-On-WAN
- Suporta Wake-On-LAN
- Suporta Proteção Contra Raios/ESD (ASRock Full Spike Protection)
- Suporta Detecção de Cabo de Rede
- Suporta Eficiência de Energia Ethernet 802.3az
- Suporta PXE

**Slots**

- 1 x slot PCI Express 2.0 x16 (PCIE1 @ modo x4)
- 1 x slot PCI Express 2.0 x1

**Armazenamento**

- 2 x conectores SATA3 6.0 Gb/s, suportando NCQ, AHCI e Hot Plug

**Conectores**

- 1 x conector de Porta de Impressão
- 1 x conector para COM
- 1 x Conector de Intrusão do Gabinete
- 1 x Conector TPM
- 1 x conector de Ventoínha da CPU (4-pin)

- 1 x conector de Ventoínha do Gabinete (4-pin)
- 1 x Conectores de Ventoínha da Fonte (3-pin)
- 1 x Conector de energia ATX 24 pinos
- 1 x Conector de energia 12V 4 pinos
- 1 x Conector de painel de áudio frontal
- 2 x conectores USB 2.0 (suportando 4 portas USB 2.0) (Suporta Proteção Contra ESD (ASRock Full Spike Protection))

#### Painel Traseiro

- 1 x Porta de Mouse / Teclado PS/2
- 1 x Porta D-Sub
- 1 x Porta HDMI
- 4 x portas USB 2.0 (Suporta Proteção Contra ESD (ASRock Full Spike Protection))
- 2 x portas USB 3.1 Gen1 (Suporta Proteção Contra ESD (ASRock Full Spike Protection))
- 1 x Porta de Rede RJ-45 com LED (LED de ACESSO E LED de VELOCIDADE)
- conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone

#### Software e UEFI

##### **Software**

- ASRock A-Tuning
- ASRock USB Key
- ASRock APP Charger
- ASRock XFast LAN
- ASRock XFast RAM
- ASRock Reiniciar para a UEFI

##### **UEFI**

- ASRock UEFI Interativa
- ASRock Instant Flash
- ASRock Internet Flash
- ASRock Crashless BIOS

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ASRock OMG (Online Management Guard)</li> <li>- ASRock UEFI Tech Service</li> <li>- ASRock Desumidificador</li> <li>- ASRock Easy Driver Installer</li> </ul>
CD de Suporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drivers, Utilitários, AntiVirus (Versão Trial), Barra de Tarefas e Navegador Google Chrome, Start8 (30 dias julgamento), Orbweb.ME Professional (Win 8.1 / 7)</li> </ul>
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guia Rápido de Instalação, CD de Suporte, Protetor E/S</li> <li>- 2 x Cabos de dados SATA</li> </ul>
Monitor de Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor de temperatura CPU, Gabinete</li> <li>- Tacômetro da Ventoínha da CPU, Gabinete, Fonte</li> <li>- Quiet Fan CPU</li> <li>- Controle multivelocidade de ventoinha de CPU</li> <li>- Detecção CASE OPEN</li> <li>- Monitoramento de Voltagem: +12V, +5V, +3.3V, Vcore</li> </ul>
Formato	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato Micro ATX</li> <li>- Design com Capacitores Solidos</li> <li>- PCB de Fibra de Vidro de Alta Densidade</li> </ul>
SO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft® Windows® 8.1 32-bit / 8.1 64-bit / 8 32-bit / 8 64-bit / 7 32-bit / 7 64-bit / XP 32-bit / XP 64-bit</li> </ul>
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FCC, CE</li> <li>- Pronta para ErP/EuP (Necessário fonte de alimentação pronta para ErP/EuP)</li> </ul>

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As marcas e nomes de produtos são de propriedade de suas respectivas companhias. Qualquer configuração diferente da especificação original do produto não possui garantia.

A imagem da interface acima é meramente ilustrativa. A atual interface do usuário pode variar com a atualização do software.

---

## SOBRE

[Sobre a ASRock](#)  
[Contate-nos](#)  
[Declaração de Minerais de Conflito](#)

## NOTÍCIAS

[Comunicado à Imprensa](#)  
[Prêmios](#)

## SUORTE

[Download](#)  
[Perguntas Frequentes](#)  
[Suporte Técnico](#)

## COMUNIDADE

[Facebook](#)  
[YouTube](#)  
[Instagram](#)  
[Fórum](#)  
[Área de Revendedor & Mídia](#)  
[Papel de parede](#)

© 2023 ASRock Inc. Todos os direitos reservados. | [As informações publicadas em ASRock.com estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.](#) | [Aviso sobre os Termos de Uso](#) | [Política de Privacidade](#)