

FM2-A55M-E33



AMD A55 chipset

- OC Genie II: Auto OC to boost performance in 1 sec
- ClickBIOS II: Easy-to-use UEFI BIOS interface
- Super Charger: fast charge iPad/iPhone/smartphone



Products Comparison



[Visão global](#)

[Especificações](#)

[Downloads](#)

[Suporte](#)

[Onde Comprar](#)

Visão global



AMD Dual Graphics

- The GPU's computing power can be enhanced through the collaborative computing of video cards and APU
- Support AMD Radeon HD series graphics card*
- MSI completely exerts the AMD Dual Graphics technology to the best

* For more information, please refer to [here](#).

World's 1st UEFI and software graphical user interface

MSI ClickBIOS II fornece uma interface de usuário consistente tanto na BIOS UEFI e no Windows, ele oferece a maneira mais conveniente para os usuários a controlar as configurações do sistema e suporta controle touchscreen.

Benefícios:

- Interface Gráfica de Usuário, com apoio touchscreen
- Basta clicar ou tocar e mover-se para alterar as configurações
- Controle total do sistema, incluindo overclocking, segurança e informações





Full control of system settings with an exclusive graphical user interface in both the UEFI BIOS and Windows.

OC Genie II

OC Genie II provides an instant performance boost, optimizing CPU, memory, integrated graphics, and storage device performance with the function enabled.



Benefits

- Overclock in one second
- At least 15% boost in 3D gaming performance
- Simple and easy –No need for complex BIOS setting and extra equipment

*Features may vary according to your platform and model.



All Solid Capacitors



Capacitores são os componentes mais importante para o abastecimento de produtos eletrônicos de energia. A qualidade dos capacitores pode impactar a estabilidade de todo o sistema e o risco de falha do produto. Atualmente, existem dois tipos, capacitores eletrolíticos e capacitores sólidos. Comparado com capacitores eletrolíticos, capacitores sólidos têm uma vida útil mais longa, e fornece uma alimentação mais estável em altas temperaturas. Mais importante, capacitores sólidos não têm qualquer material líquido dentro, e portanto, não sofrerá um vazamento que infringir a estabilidade do produto. Com tais benefícios é de admirar que os capacitores sólidos são muito importantes para a melhoria da qualidade do produto.

HDMI v1.4 (AMD)



HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is new generation fully digital video/audio interface which can transfer 1080p High-Definition video and Audio output in single compact connector. Supporting HDCP copy protection such as Blu-ray Discs, HDMI provides you with the highest-quality home theater experience.

Features

- Next-Gen Multimedia Interface
- Deliver Full HD Video & Audio output In Only One Cable

Winki 3



Winki 3 live é baseado em Linux O / S, que é baseado no núcleo Linux. Com uma velocidade de inicialização ultra-rápida e uma interface multi-linguagem, o built-in Winki 3 fornece um fácil ambiente de usar a internet, que inclui as funções mais populares, como navegação na web, e-mail, mensagens instantâneas e muito mais. É a maneira mais prática de estar on-line com menor tempo.

Características

- Aplicações totalmente livre
- Ligar para rodar aplicações em 25 segundos
- Suporte multi-idioma da interface

i-Charger



Aparelhos de celular estão chamando cada vez mais a atenção nos dias atuais com estilo de vida e movimentos rápidos, com smartphones, comprimidos quase se tornando um acessório fashion. No entanto, muitos computadores pessoais comuns não podem cobrar alguns desses dispositivos, o que torna difícil para se manter conectado. A MSI i-Charger é um programa residente do Windows capaz de rever o modo de fornecimento de energia na sua porta USB para se tornar mais poderoso. Uma vez que seu telefone ou tablet está conectado ao sua porta USB, o i-Charger envia um sinal para iniciar seu circuito de carga, tornando-se uma solução muito inteligente e conveniente de carga para as necessidades de computação móvel.

Características

- Detectar automaticamente e carregar o seu telemóvel ou Tablet inteligente
- Suporte Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7 32Bit



M-Flash

Em comparação com placa-mãe comum, que precisa fichas extras BIOS, da MSI M-Flash tem uma dupla vantagem que não precisa de componentes extras e em segundo lugar, todos os dados do BIOS serão salvos na unidade USB. Os dados armazenados não tem apenas a função de backup e upgrade, além disso, também pode ser visto como um chip de BIOS portátil que é realmente capaz de arrancar o seu PC.

Características

- Backup / Restore do seu BIOS para / de qualquer disco flash USB
- Evita Reparos desnecessários devido a falhas ou acidentes durante o Processo de Atualização
- Ganha mais pelo BIOS Lifespan Reduzir processo de reescrita desnecessários



USB Safeguard

USB Safeguard pode impedir motherboards e dispositivos USB de serem danificados por curto-circuito e ESD (Electro-Static Discharge) com Anti-ESD fichas embutido no motherboards. Além disso, a salvaguarda pode proteger contra tais perigos várias vezes, e melhora muito a vida útil do produto.

Características

- Todas as placas-mãe MSI usam o USB Safeguard chips anti-ESD para proteção completa contra danos ESD
- USB Safeguard é protegido contra curto-circuito e / ou ESD sem a necessidade de um fusível. Ele também suporta stand-by da fonte de alimentação



Live Update 5

MSI Live Update 5 é uma aplicação poderosa e útil para a atualização do BIOS mais recente e drivers, poupando-lhe tempo e reduz o risco de atualização. Os usuários finais podem instalar e executar o software Live Update 5 em seus computadores com o CD de ajuda ou baixar o aplicativo no site da MSI.



Características

- Detectar automaticamente o BIOS / Driver / VGA / Utilitário de atualização
- Suporte Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7 32Bit



Cool'n'Quiet

Tecnologia AMD Cool'n'Quiet™ reduz o calor e ruído para que você possa ter um desempenho impressionante sem incômodo. Combinado com os aprimoramentos essenciais, incluído nos processadores AMD, que pode melhorar a economia de energia em geral, oferecer melhor multitarefas e eficiência energética. A tecnologia Cool'n'Quiet pode ajustar automaticamente o processador ratio para acelerar a velocidade da CPU com quatro modos.

Características

- Dinâmico Independente Tecnologia Core
- Dual Dynamic Power Management™
- AMD Tecnologia CoolCore™
- AMD Wideband Controle de Frequencia
- Multi-Point Thermal Control

MSI Reminds You...

The specifications may differ from areas and we keep the right to change without notice. Please check the specific Specification with your local dealers. The color of the product might be affected by photography and the monitor's setting, which might be different from the real product.

Sobre a MSI

- › MSI Perfil
- › História da Marca
- › Inovação de DNA

Notícias & Mídia

- › Notícias
- › Prêmios
- › Central de Vídeo
- › Redes Sociais

Produtos

- › Notebook
- › Placa Mãe
- › Placa de Vídeo
- › IPC

Serviços

- › Onde Comprar

Downloads

- › Wallpaper
- › Catalogos Online
- › Central de Downloads

Cadastre-se e receba as newsletters, promoções e novidades da MSI do Brasil.

Curtir

FM2-A55M-E33



0

Like

Unlike

Chipset AMD A55

- OC Genie II: Auto OC para aumentar a performance em 1 segundo
- ClickBIOS II: Easy-to-use interface de UEFI BIOS
- Super Charger: carga rápida iPad / iPhone / smartphones



Products Comparison

[Visão mundial](#)[ESPECIFICAÇÕES](#)[Transferências](#)[Suporte](#)[Onde Comprar](#)

DETALHES ESPECIFICAÇÕES

[Básico](#) [ESPECIFICAÇÕES](#)| [DETALHES ESPECIFICAÇÕES](#)

- ▶ CPU
 - A10/A8/A6/A4-series AMD para FM2 pacote **Por favor, consulte a seção Suporte CPU para as CPUs compatíveis, a descrição acima é apenas para referência.**

- ▶ Chipset
 - AMD ® A55 Chipset

- ▶ Memória Principal
 - Suporta dois DIMMs unbuffered de 1.5 Volt DDR3 1066/1333/1600/1866/2133 * (OC) DRAM, 32GB Max * O máximo de 32 GB de memória do sistema pode ser alcançado enquanto estiver usando 16 GB (ou superior) módulos de memória. Vamos atualizar o relatório de teste de memória no site, quando os novos módulos de memória estão disponíveis no mercado. * Devido à limitação de 32 bits do sistema operacional Windows, quando GB de memória mais do que 4 instalado, o tamanho real pode ser usado será menos do que isso.

- ▶ Slots
 - 1 PCI Express gen2 x16
 - 1 PCIe 2.0 x1 slot para
 - 1 slot PCI

- ▶ On-Board SATA

- 4 x SATA 3Gb / s portas por AMD ® A55
- Suporta armazenamento e transferência de dados de até 3Gb / s
- SATA1 apoio ~ 4 portas 0/1/10/JBOD modos RAID por AMD ® A55

▶ Áudio

- Chipset integrado por Realtek ® ALC887
- Flexível de 8 canais de áudio com jack sensing
- Conformidade com especificações Azalia 1.0

▶ LAN

- Realtek PCI-E GbLAN controlador RTL8111E
- Suporta 10Mb / s, 100Mb / s, 1000Mb / s
- Conformidade com PCI-Express Bus especificação v1.0a

▶ Interno Conectores I / O

- 1 x conector de alimentação ATX de 24 pinos
- 1 x 4-pin ATX 12V conector de alimentação da CPU
- CPU x 1 / System x 1 conectores FAN
- 1 x painel frontal conector de áudio
- 1 x conector do painel frontal
- 2 x conectores USB 2.0
- 4 x conectores Serial ATA 3Gb / s
- 1 x conector de módulo TPM
- 1 x conector de porta serial
- 1 x Jumper Clear CMOS
- 1 x conector de violação do chassi

▶ Painel traseiro I / O Ports

- 1 x PS / 2 para teclado - 1 x PS / 2 para mouse - 1 x porta HDMI - 4 x portas USB 2.0 - 1 x porta LAN - 1 x porta da placa gráfica - 3 x portas de áudio

▶ Dimensão

(22,6 centímetros x 17,3 cm) • Micro-ATX montagem • 6 furos de montagem

▶

Note

Como ESPECIFICAÇÕES PODEM se mudar SEM aviso Prévio. Por favor verifique como ESPECIFICAÇÕES detalhadas com SEUS Revendedores.

Sobre a MSI

- ▶ MSI PERFIL
- ▶ História da Marca
- ▶ Inovação de DNA

Notícias & Mídia

- ▶ Notícias
- ▶ Prêmios
- ▶ Central de Vídeo
- ▶ Redes Sociais

Produtos

- ▶ Caderno
- ▶ Placa Mãe
- ▶ Placa de Vídeo
- ▶ IPC

Serviços

- ▶ Onde Comprar

Downloads



AMD Accelerated Processadores para desktops

Compare e compre Processadores AMD acelerado para PCs desktop com os mais recentes recursos e funcionalidades que foram testados para assegurar a melhor experiência possível para o usuário final.

[← Back](#)

Detalhes do produto

[→ Shop Now](#)

Processador	AMD Quad-Core A8-Series APU para Desktops
Modelo	AMD A8-5600K com APU AMD Radeon™ HD 7560D
Tray OPN	AD560KWOA44HJ
OPN PIB	AD560KWOHJBOX
Revisão	B0
Núcleo Conde	4
Base Speed (MHz)	3600
Tensões	0.825-1.475V
Max Temps (C)	74
Potência	100 W
Interface de memória	DDR3-1866
Tamanho do cache L1 (KB)	
Contagem do cache L1	
Tamanho do cache L2 (KB)	1024
Contagem do cache L2	4
Tamanho do cache L3 (KB)	
Contagem do cache L3	
CMOS	32nm
Soquete	FM2
Versão do DirectX	11
Desktop Fusion Controller Hub	

[← Back](#)