



Compartilhar Gosto

Design de energia digital para APUs com aumento de performance gráfica

- ⌘ DIGI + VRM - Design de Energia Digital para a APU
- ⌘ AI Suite II - Uma parada de Acesso a Recursos Inovadores ASUS
- ⌘ Rede iControl - em tempo real de controle de largura de banda de rede
- ⌘ UEFI BIOS - flexível e fácil interface de BIOS
- ⌘ [Windows 8 Ready - Compatibilidade Assegurada](#)

[Adicionar à lista de comparação](#)



Windows 8 Características Exclusivas

Fast Boot

Instantânea OS Entrar

ASUS lançou um novo hardware e design de software para reduzir o tempo de inicialização do sistema para 2 segundos * para uma experiência de usuário mais suave que remove atrasos



irritantes no Windows 8, e até mesmo versões anteriores do Windows. Mais rápida a inicialização do sistema e reiniciar o Windows é iniciado meio mais rápido e maior eficiência - Não há mais espera.



ASUS Setting Bota

Opções de Multi-inicialização

Graças a ASUS otimização de hardware do Windows, ASUS Setting Bota proporciona melhor flexibilidade na personalização de seu processo de inicialização do PC. Você pode entrar na BIOS diretamente com um clique através de uma interface amigável, e rapidamente selecionar o boot do sistema preferido up método: ou chegar ao OS em segundos ou optar por bota-up regular. Seja qual for a sua escolha, as configurações são salvas e persistente, sem a necessidade de escolher cada vez que você ligar.



APU, FCH e recursos gráficos

AMD® A-series Processador acelerada com AMD Radeon™ HD 7000/8000 Series Gráficos

Esta motherboard suporta processadores AMD® A-series Processador acelerada com AMD Radeon™ HD 7000/8000 Series Graphics. Este revolucionário APU (Accelerated Processing Unit) combina o poder de processamento e avançados gráficos DirectX 11 em um design pequeno e energeticamente eficiente para permitir um desempenho acelerado e um líder da indústria experiência visual. Possui suporte de memória Dual-channel DDR3 e acelera a taxa de transferência de dados até 5GT / s.



AMD® A55 FCH (Hudson D2)

AMD® A55 FCH (Hudson D2) é projetado para suportar até 5GT / s de velocidade de interface e PCI Express™ 2.0 x 16 (à velocidade x4) gráficos.



Quad-GPU Suporte CrossFireX!

Soluções multi-GPU flexíveis, sua arma de escolha! F2A55-M LE traz para você a escolha multi-GPU de CrossFireX™. Esperar um novo estilo de jogo que você nunca experimentou antes!



ASUS Características Exclusivas

DIGI + VRM

DIGI + POWER CONTROL: Design Power Digital para a APU

placas-mãe ASUS que utilizam o chipset AMD® A55 empregar regulação de tensão digital precisa para a APU, chamada DIGI + VRM (Módulos de regulação de voltagem), design de energia digital. A tensão APU é ajustado via tanto modos automáticos cuidadosamente desenvolvidos, ou usando perfis definidos pelo usuário. O efeito é que a tecnologia DIGI + VRM garante uma maior eficiência energética e a entrega de potência mais precisa. Impulsionado pelo mundialmente renomado qualidade ASUS, ele cria uma plataforma de computação ideal para uma ampla gama de aplicações, desde jogos para trabalho multimídia ou escritório e pesado multitarefa. Projetados e testados para garantir o desempenho absoluto, ASUS A55 placas com DIGI + VRM permanecer eficiente e precisa, para aplicação de confiança em todos os cenários. * DIGI + VRM também funções disponíveis em CPUs compatíveis com o soquete FM2



UEFI BIOS (Modo EZ)

Flexível e fácil interface de BIOS ASUS UEFI BIOS oferece a primeira BIOS gráfica mouse-controlados projetados com modos selecionáveis, fornecendo uma interface amigável que vai além do tradicional teclado somente controles. Ele também suporta nativamente totalmente utilizados discos rígidos maiores que 2.2TB em sistemas operacionais de 64 bits. **ASUS Exclusive interface** Modo EZ exibe informações frequentemente acessados. Os usuários podem escolher as configurações de desempenho do sistema e arrastar e soltar as prioridades de inicialização. Modo Avançado para os entusiastas de desempenho inclui definições DRAM detalhadas através de uma página de informações de memória dedicada para uma visão completa. **Nova Upgrade! Informação rápida e fácil para o Sistema de Controle Avançado** - snapshot hotkey F12 BIOS UEFI para compartilhar informações de configuração e solução de problemas - Novo atalho F3 para obter informações mais acessadas - ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) Informações para acessar informações de memória, detectar DIMMs defeituosos e ajudando com difícil POST situações

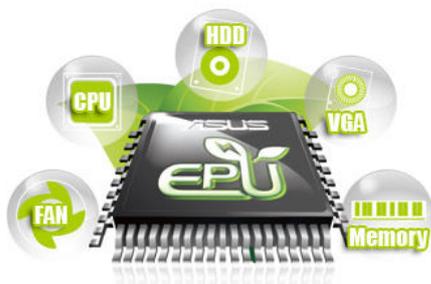




EPU

Eficiência Energética All Around

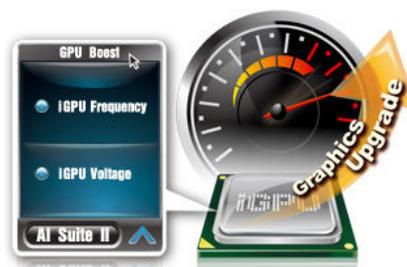
Toque em primeira potência PC em tempo real do mundo de chips salvar através de um comutador onboard simples ou utilitário AI Suite II. Obter otimização total de energia de todo o sistema, detectando automaticamente cargas de PC atual e moderando inteligentemente o consumo de energia. Isso também reduz o ruído do ventilador e se estende a longevidade componente!



GPU impulso

Ir para o limite com iGPU Level Up!

GPU impulso acelera a GPU integrada para um desempenho gráfico extremo. A interface amigável facilita ajustes de frequência flexíveis. É facilmente oferece atualizações de nível de sistema estáveis para cada utilização.



Rede iControl

-Em tempo real de de Controle Bandwidth de Rede

Com um single-clique on / off botão, o aplicativo de atualmente em uso tem as suas dados e de largura de banda rede priorizados ao longo outros programas. Além disso, você pode priorizar o seu software favorito facilmente configurar perfis através da interface de usuário intuitiva. Dentro do perfil, os programas podem ser pré-programado para ser executado em um período de tempo específico para evitar o congestionamento da rede e de longa espera em downloads. Conexão de rede PPPoE Auto oferece uma configuração de um passo para uma maior conveniência online. No geral, é um centro de controle de largura de banda de rede intuitiva.



A Single Click to Give Software Currently in Use Priority of Network Bandwidth

AI Suite II

One-stop Acesso a Recursos Inovadores ASUS

Com sua interface amigável, a ASUS AI Suite II consolida todas as características exclusivas da ASUS em um simples de usar pacote. Ele permite aos usuários para supervisionar overclocking, gestão de energia, velocidade da ventoinha, voltagem e leituras dos sensores. Isso tudo-em-um software oferece diversos e funções fáceis de usar, sem a necessidade de alternar entre diferentes utilitários.



TurboV

Fácil, afinações em Tempo Real OC

Sinta a adrenalina do OC em tempo real, agora uma realidade com a tecnologia ASUS TurboV. Esta ferramenta da OC fácil, permite-lhe fazer overclock sem sair ou reiniciar o SO, e sua interface amigável permite o overclock com apenas alguns cliques de distância. Além disso, os perfis ASUS OC em TurboV proporcionam as melhores definições de OC em diferentes cenários.



ASUS Proteção Anti-Surge

Proteção Anti-Surge Projeto detecta condições de sobretensão e previne picos de tensão se espalhem em tempo real. Ele também reduz activamente o fornecimento de sobretensão para proteger o sistema.



1. Em tempo real sobre a detecção de tensão.
2. Proteção ativa contra possíveis danos à sua mãe e sistemas.

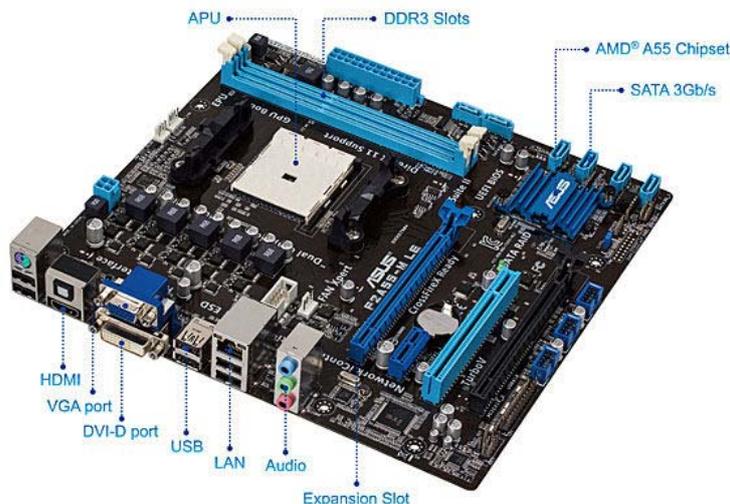
ESD

Proteja seu computador com Guardas ESD. Condições de descarga eletrostática (ESD) pode acontecer ao conectar ou desconectar qualquer USB



periféricos, causando danos ao computador. ASUS ESD Guarda fixar a tensão de ESD e de derivação, a maioria da corrente de ESD afastado para um ambiente de computação mais fiável.

F2A55-M LE Visão geral do produto



RoHS

Green ASUS e ERP Pronto

A placa-mãe é Energy-related Products da União Europeia (ERP) pronto, e ERP exige produtos para atender a certos requisitos de eficiência energética em relação ao consumo de energia. Isto está em linha com a visão da ASUS em criar produtos amigos do ambiente e energeticamente eficientes através do design e inovação de produtos para reduzir a pegada de carbono do produto e, assim, mitigar os impactos ambientais.



Por trás do projeto

CPU	<p>AMD soquete FM2 Athlon™ / A-Series Processors</p> <p>Suporta CPU de até 4 núcleos</p> <p>Suporta AMD® Turbo Core Technology 3.0</p>
Chipset	<p>AMD A55 FCH (Hudson D2)</p>
Memória	<p>2 x DIMM, máx. 32GB, DDR3 2400 (OC) / 2250 (OC) / 2200 (OC) / 2133 (OC) / 2000 (OC) / 1866/1600/1333/1066 MHz Non-ECC, Un-buffered</p> <p>Arquitetura de memória Dual Canal</p> <p>* O Max. Capacidade de memória de 32GB pode ser suportado com DIMMs de 16GB (ou acima). ASUS atualizará QVL uma vez que os DIMMs estão disponíveis no mercado.</p> <p>* Consulte a www.asus.com a QVL da Memória (Lista de Fornecedores Qualificados).</p> <p>* Devido à limitação do SO, quando a instalação de memória total de 4GB ou mais, o Windows® 32 sistema de operação-bit poderá apenas reconhecer cerca de 3GB.</p> <p>Instalar um 64-bit do Windows® OS quando você deseja instalar 4GB de memória ou mais na placa-mãe.</p>
Gráfico	<p>Integrado AMD Radeon™ HD 7000/8000 Series Gráficos em A-série APU</p> <p>suporte de saída Multi-VGA: Portas HDMI / DVI / RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta HDMI com max. resolução de 1920 x 1080 @ 60 Hz - Suporta DVI com max. resolução de 2560 x 1600 @ 60 Hz - Suporta RGB com max. resolução de 1920 x 1600 @ 60 Hz <p>Máximo de memória compartilhada de 2048 MB</p> <p>duplo suporte à tecnologia gráfica AMD® * 1</p> <p>Suporta DirectX 11</p>
Slots de expansão	

1 x PCI

Armazenamento

6 x SATA 3Gb / s port (s), azul
 Suporte a RAID 0, 1, 10, JBOD

LAN

Realtek @ 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller (s)

Auditivo

Realtek @ ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC
 - Suporta: Jack-deteção, Multi-streaming, painel frontal Jack-Retasking

Portas USB

AMD A55 FCH (Hudson D2) chipset:
 12 x porta USB 2.0 (s) (6 no painel traseiro, 6 na board)

ROG Recursos exclusivos

Overclocking de proteção:
 - ASUS CPR (CPU Parameter Recall)

Características especiais**ASUS EPU:**

- EPU **ASUS Digital Power Design**: - Indústria líder Digital 3 +2 Phase Power Design -
 ASUS DIGI + VRM Utility **TurboV GPU impulso Características Exclusivas ASUS** :-
 AI Suite II - Ai Charger - Anti-Surge - ESD Guards - ASUS UEFI BIOS Modo EZ com
 interface gráfica amigável - iControl Rede - Disk Unlocker **Soluções Térmicas**

Silenciosas ASUS : - solução de dissipador de calor sem ventoinhas elegante design -
 ASUS Fan Xpert **ASUS EZ DIY**: - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 2 - ASUS
 MyLogo 2

Voltar Portas I / O

1 x PS / 2 para teclado / mouse combinação de porta (s)
 1 x DVI
 1 x D-Sub
 1 x HDMI
 1 x LAN (RJ45) porta (s)
 6 x USB 2.0
 1 x Optical S / PDIF out
 3 x jack de áudio (s)

Portas I / O internos

1 x 24 pinos Conector de alimentação EATX (s)
1 x 4-pin ATX conector de alimentação 12V (s)
1 x conector de porta paralela (s)
1 x conector de áudio do painel frontal (s) (AAFP)
1 x Painel do Sistema (s)

Acessórios

Manual do Utilizador
1 / O Shield
2 x SATA 3Gb / s cabo (s)

BIOS

64 MB de Flash ROM, UEFI BIOS, PnP, DMI v2.0, WfM2.0, SM BIOS V2.7, ACPI V2.0a

Disco Suporte

Drivers, utilitários ASUS, ASUS Update Anti-virus software (versão OEM)

Form Factor

mATX Form Factor
9,6 polegadas x 9,2 polegadas (24,4 cm x 23,4 centímetros)

Nota

* 1 Consulte <http://www.amd.com/us/products/technologies/dual-graphics/Pages/dual-graphics.aspx#3> para o GPUs discretas que suportam a tecnologia Dual Graphics

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	A8-6600K APU com Radeon™ HD 8570D
Tray OPN	AD660KWOA44HL
OPN PIB	AD660KWOHLBOX
Revisão	
Núcleo Conde	4
Base Speed (MHz)	3900
Tensões	
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](#)